

SP-HDS-700 1x4 HDMI-Splitter über Ethernet-Kabel

Best.-Nr. 2369286

1 Liste mit den EDID-Kennungen

EDID-Kennung	Beschreibung
11111	1080P, Stereo Audio 2.0
11110	1080P, Dolby/DTS 5.1
11101	1080P, HD Audio 7.1
11100	1080I, Stereo Audio 2.0
11011	1080I, Dolby/DTS 5.1
11010	1080I, HD Audio 7.1
11001	1080P 3D, Stereo Audio 2.0
11000	1080P 3D, Dolby/DTS 5.1
10111	1080P 3D, HD Audio 7.1
10110	4K2K30Hz_444, Stereo Audio 2.0
10101	4K2K30Hz_444, Dolby/DTS 5.1
10100	4K2K30Hz_444, HD Audio 7.1
10011	4K2K60Hz_420, Stereo Audio 2.0
10010	4K2K60Hz_420, Dolby/DTS 5.1
10001	4K2K60Hz_420, HD Audio 7.1
10000	4K2K60Hz_444, Stereo Audio 2.0
01111	4K2K60Hz_444, Dolby/DTS 5.1
01110	4K2K60Hz_444, HD Audio 7.1
01101	4K2K60Hz_444, Stereo Audio 2.0 HDR
01100	4K2K60Hz_444, Dolby/DTS 5.1 HDR
01011	4K2K60Hz_444, HD Audio 7.1HDR
01010	COPY_FROM_LOOP OUT
01001	COPY_FROM_CAT OUT1
01000	COPY_FROM_CAT OUT2
00111	COPY_FROM_CAT OUT3
00110	COPY_FROM_CAT OUT4
00101	1080P, Stereo Audio 2.0
00100	1080P, Stereo Audio 2.0
00011	1080P, Stereo Audio 2.0
00010	1080P, Stereo Audio 2.0
00001	1080P, Stereo Audio 2.0
00000	PC control mode

2 Liste mit den ASCII-Befehlen

Hinweise
Protokoll der seriellen Schnittstelle. Baudrate: 115200; Datenbits: 8 Bit; Stoppbits: 1; Prüfbits: 0
x - Parameter 1
y - Parameter 2
! - Trennzeichen

2.1 Ein/Aus

Befehlscode	Funktionsbeschreibung	Beispiel	Rückmeldung	Standardeinstellung
s power z!	Gerät ein-/ausschalten: z = 0 ~ 1 (z = 0: ausschalten, z = 1: einschalten)	s power 1!	Gerät wird eingeschaltet System wird initialisiert... Initialisierung abgeschlossen! FW-Version x.xx.xx	Einschalten
r power!	Aktuellen Betriebszustand abfragen	r power!	eingeschaltet/ ausgeschaltet	

Befehlscode	Funktionsbeschreibung	Beispiel	Rückmeldung	Standardeinstellung
s reboot!	Gerät neustarten	s reboot!	Neustart	

2.2 Konfigurieren des Systems

Befehlscode	Funktionsbeschreibung	Beispiel	Rückmeldung	Standardeinstellung
help!	Liste aller Befehle anzeigen	help!		
r type!	Modellnummer des Geräts abfragen	r type!	HDC-SPB14D60	
r status!	Status des Geräts abfragen	r status!	Informationen zum Status des Geräts: Betriebszustand, Verbindungsstatus des Eingangs/der Ausgänge, EDID-Modus	
r fw version!	Firmwareversion abfragen	r fw version!	MCU BOOT: Vx.xx.xx MCU APP: Vx.xx.xx	
r link in!	Verbindungsstatus des Eingangsanschlusses abfragen	r link in!	HDMI IN: Verbindung hergestellt	
r link out y!	Verbindungsstatus von Ausgangsanschluss y abfragen: y = 0 ~ 4 (0 = alle, 1 ~ 4 = CAT 1 ~ 4)	r link out 1!	CAT OUT1: Verbindung hergestellt	
r link loop out y!	Verbindungsstatus von Durchschleifausgang y abfragen: y = 1	r link loop out 1!	HDMI LOOP OUT: Verbindung hergestellt	
s reset!	Werkseinstellungen wiederherstellen	s reset!	Werkseinstellungen werden wiederhergestellt System wird initialisiert... Initialisierung abgeschlossen! FW-Version x.xx.xx	

2.3 Konfigurieren der Ausgänge

Befehlscode	Funktionsbeschreibung	Beispiel	Rückmeldung	Standardeinstellung
s hdmi stream z!	Streaming über HDMI-Durchschleifausgang aktivieren/deaktivieren, z = 0 ~ 1 (0: deaktivieren, 1: aktivieren)	s hdmi stream 1 !	Streaming über HDMI-Durchschleifausgang wird aktiviert, Streaming über HDMI-Durchschleifausgang wird deaktiviert	aktivieren
s cat y stream z!	Streaming über CAT-Ausgang y aktivieren/deaktivieren, y = 0 ~ 4 (0 = alle), z = 0 ~ 1 (0: deaktivieren, 1: aktivieren)	s cat 1 stream 1 ! s cat 0 stream 1 !	Streaming über CAT-Ausgang 1 wird aktiviert Streaming über CAT-Ausgang 1 wird deaktiviert Streaming über alle CAT-Ausgänge wird aktiviert	aktivieren

Befehlscode	Funktionsbeschreibung	Beispiel	Rückmeldung	Standardeinstellung
			Streaming über alle CAT-Ausgänge wird deaktiviert	
r hdmi stream!	Status zum Streaming über den HDMI-Durchschleifausgang abfragen	r hdmi stream!	Streaming über den HDMI-Durchschleifausgang ist aktiviert	
r cat y stream!	Status zum Streaming über CAT-Ausgang y abfragen, y = 0 ~ 4 (0 = alle)	r cat 1 stream!	Streaming über CAT-Ausgang 1 wird aktiviert	
s hdmi hdcp z!	HDCP-Status des HDMI-Durchschleifausgangs konfigurieren	s hdmi hdcp 1!	HDCP des HDMI-Durchschleifausgangs aktivieren	HDCP aller HDMI-Ausgänge ist aktiviert
r hdmi hdcp!	HDCP-Status des HDMI-Durchschleifausgangs abfragen	r hdmi hdcp!	HDCP des HDMI-Durchschleifausgangs aktivieren	
s cat y hdcp z!	HDCP-Status von CAT-Ausgang y konfigurieren, y = 0 ~ 2 (0 = alle), z = 0 ~ 1 (1: aktivieren, 0: deaktivieren)	s cat 1 hdcp 1!	HDCP von CAT-Ausgang 1 wird aktiviert	HDCP aller CAT-Ausgänge ist aktiviert
r cat y hdcp!	HDCP-Status von CAT-Ausgang y abfragen, y = 0 ~ 2 (0 = alle)	r cat 1 hdcp!	HDCP von CAT-Ausgang 1 wird aktiviert	
s cat y dsc mode z!	DSC-Modus von CAT-Ausgang y konfigurieren, y = 0 ~ 4 (0 = alle), z = 1 ~ 3 (1 = Modus für CAT-Kabel mit normaler Länge, 2 = Modus für CAT-Kabel mit 35 m Länge, 3 = Modus für CAT-Kabel mit 70 m Länge)	s cat 1 dsc mode 2!	CAT-Ausgang 1: DSC-Modus 2	Modus für CAT-Kabel mit 35 m Länge (35M)
r cat y dsc mode!	Status des DSC-Modus von CAT-Ausgang y abfragen, y = 0 ~ 4 (0 = alle)	r cat 1 dsc mode!	CAT-Ausgang 1: DSC-Modus 2	
s audio mute 1!	Stummschaltung des Audioausgangs aktivieren/deaktivieren, (1 = Stummschaltung aktivieren, 0 = Stummschaltung deaktivieren)	s audio mute 1!	Stummschaltung des Audioausgangs wird aktiviert (1)	Stummschaltung des Audioausgangs ist deaktiviert (0)
r audio mute!	Status zur Stummschaltung des Audioausgangs abrufen	r audio mute!	Stummschaltung des Audioausgangs ist aktiviert (1)	

2.4 Konfigurieren des EDID-Modus

Befehlscode	Funktionsbeschreibung	Beispiel	Rückmeldung	Standardeinstellung
s edid in from z!	Set input EDID from default EDID z, z=1~26	s edid in from 1!	EDID des Eingangs: 1080p Stereo Audio 2.0 Stellen Sie den EDID-DIP-Schalter auf „00000“!	1080p, Stereo Audio 2.0
	1: 1080p, Stereo Audio 2.0 2: 1080p, Dolby/DTS 5.1 3: 1080p, HD Audio 7.1 4: 1080i, Stereo Audio 2.0 5: 1080i, Dolby/DTS 5.1 6: 1080i, HD Audio 7.1 7: 3D, Stereo Audio 2.0 8: 3D, Dolby/DTS 5.1 9: 3D, HD Audio 7.1 10: 4K2K30_444, Stereo Audio 2.0 11: 4K2K30_444, Dolby/DTS 5.1 12: 4K2K30_444, HD Audio 7.1 13: 4K2K60_420, Stereo Audio 2.0 14: 4K2K60_420, Dolby/DTS 5.1 15: 4K2K60_420, HD Audio 7.1 16: 4K2K60_444, Stereo Audio 2.0 17: 4K2K60_444, Dolby/DTS 5.1 18: 4K2K60_444, HD Audio 7.1 19: 4K2K60_444, Stereo Audio 2.0 HDR 20: 4K2K60_444, Dolby/DTS 5.1 HDR 21: 4K2K60_444, HD Audio 7.1 HDR 22: Copy from hdmi loop out			

Befehlscode	Funktionsbeschreibung	Beispiel	Rückmeldung	Standardeinstellung
	23: Copy from cat output 1 24: Copy from cat output 2 25: Copy from cat output 3 26: Copy from cat output 4			
r edid in!	Get EDID status of the input	r edid in!	EDID des Eingangs: 4K/2K_60_444, Stereo Audio 2.0	
r edid in data!	Get the EDID data of the hdmi input	r edid in data!	EDID-Daten: 00 FF FF FF FF FF FF 00	

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2369286_V1_0821_jh_ds_de

SP-HDS-700 1x4 HDMI Splitter Over Ethernet Cable

Item no: 2369286

1 EDID Reference

EDID Mode	EDID Description
11111	1080P, Stereo Audio 2.0
11110	1080P, Dolby/DTS 5.1
11101	1080P, HD Audio 7.1
11100	1080I, Stereo Audio 2.0
11011	1080I, Dolby/DTS 5.1
11010	1080I, HD Audio 7.1
11001	1080P 3D, Stereo Audio 2.0
11000	1080P 3D, Dolby/DTS 5.1
10111	1080P 3D, HD Audio 7.1
10110	4K2K30Hz_444, Stereo Audio 2.0
10101	4K2K30Hz_444, Dolby/DTS 5.1
10100	4K2K30Hz_444, HD Audio 7.1
10011	4K2K60Hz_420, Stereo Audio 2.0
10010	4K2K60Hz_420, Dolby/DTS 5.1
10001	4K2K60Hz_420, HD Audio 7.1
10000	4K2K60Hz_444, Stereo Audio 2.0
01111	4K2K60Hz_444, Dolby/DTS 5.1
01110	4K2K60Hz_444, HD Audio 7.1
01101	4K2K60Hz_444, Stereo Audio 2.0 HDR
01100	4K2K60Hz_444, Dolby/DTS 5.1 HDR
01011	4K2K60Hz_444, HD Audio 7.1HDR
01010	COPY_FROM_LOOP OUT
01001	COPY_FROM_CAT OUT1
01000	COPY_FROM_CAT OUT2
00111	COPY_FROM_CAT OUT3
00110	COPY_FROM_CAT OUT4
00101	1080P, Stereo Audio 2.0
00100	1080P, Stereo Audio 2.0
00011	1080P, Stereo Audio 2.0
00010	1080P, Stereo Audio 2.0
00001	1080P, Stereo Audio 2.0
00000	PC control mode

2 ASCII Commands Reference

Notes
Serial port protocol. Baud rate: 115200, Data bits: 8bit, Stop bits:1, Check bit: 0
x - Parameter 1
y - Parameter 2
! - Delimiter

2.1 Power

Command Code	Function Description	Example	Feedback	Default Setting
s power z!	Power on/off the device, z=0~1 (z=0 power off, z=1 power on)	s power 1!	Power on System Initializing... Initialization Finished! FW version x.xx.xx	power on
r power!	Get current power state	r power!	power on/power off	
s reboot!	Reboot the device	s reboot!	reboot	

2.2 System setup

Command Code	Function Description	Example	Feedback	Default Setting
help!	List all commands	help!		
r type!	Get device model	r type!	HDC-SPB14D60	
r status!	Get current status	r status!	Get the unit all status: power, in/out connection, edid mode	
r fw version!	Get firmware version	r fw version!	MCU BOOT: Vx.xx.xx MCU APP: Vx.xx.xx	
r link in!	Get the connection status of the input port	r link in!	HDMI IN: connect	
r link out y!	Get the connection status of the y output port: y=0~4(0=all, 1~4=CAT 1~4)	r link out 1!	CAT OUT1: connect	
r link loop out y!	Get the connection status of the y loop output port: y=1	r link loop out 1!	HDMI LOOP OUT: connect	
s reset!	Reset to factory defaults	s reset!	Reset to factory defaults System Initializing... Initialization Finished! FW version x.xx.xx	

2.3 Output setting

Command Code	Function Description	Example	Feedback	Default Setting
s hdmi stream z!	Set hdmi loop output stream on/off z=0~1(0:disable,1:enable)	s hdmi stream 1 !	Enable hdmi loop out stream Disable hdmi loop out stream	enable
s cat y stream z!	Set cat output y stream on/off, y=0~4(0=all) z=0~1 (0:disable,1:enable)	s cat 1 stream 1 ! s cat 0 stream 1 !	Enable cat output 1 stream Disable cat output 1 stream Enable cat all outputs stream Disable cat all outputs stream	enable
r hdmi stream!	Get hdmi loop out stream status	r hdmi stream!	Enable hdmi loop output stream	
r cat y stream!	Get cat output y stream status, y=0~4(0=all)	r cat 1 stream!	Enable cat output 1 stream	
s hdmi hdcp z!	set hdmi loop output port hdcp status	s hdmi hdcp 1!	hdmi loop out hdcp on	all hdmi out hdcp active
r hdmi hdcp!	Get HDCP status of loop out	r hdmi hdcp!	hdmi loop out hdcp on	
s cat y hdcp z!	set cat output y port hdcp status y=0~2(0=all) z=0~1 (1=on,0=off)	s cat 1 hdcp 1!	cat out 1 hdcp on	all cat out hdcp active

Command Code	Function Description	Example	Feedback	Default Setting
r cat y hdcp!	Get HDCP status of cat out y, y=0~2(0=all)	r cat 1 hdcp!	cat out 1 hdcp on	
s cat y dsc mode z!	set cat output port dsc mode status y=0~4(0=all) z=1~3 (1=Cat cable distance normal Mode, 2= Cat cable distance 35 m Mode, 3= Cat cable distance 70M Mode)	s cat 1 dsc mode 2!	cat out 1 dsc mode 2	Cat cable distance 35 m Mode (35M)
r cat y dsc mode!	Get dsc mode of cat out y, y=0~4(0=all)	r cat 1 dsc mode!	cat out 1 dsc mode 2	
s audio mute 1!	set audio output port mute status (1-mute, 0-umute)	s audio mute 1!	s audio mute 1	s audio unmute (0)
r audio mute!	Get audio output mute status	r audio mute!	audio mute 1	

2.4 EDID setting

Command Code	Function Description	Example	Feedback	Default Setting
s edid in from z!	Set input EDID from default EDID z, z=1~26 1: 1080p, Stereo Audio 2.0 2: 1080p, Dolby/DTS 5.1 3: 1080p, HD Audio 7.1 4: 1080i, Stereo Audio 2.0 5: 1080i, Dolby/DTS 5.1 6: 1080i, HD Audio 7.1 7: 3D, Stereo Audio 2.0 8: 3D, Dolby/DTS 5.1 9: 3D,HD Audio 7.1 10: 4K2K30_444, Stereo Audio 2.0 11: 4K2K30_444, Dolby/DTS 5.1 12: 4K2K30_444, HD Audio 7.1 13: 4K2K60_420, Stereo Audio 2.0 14: 4K2K60_420, Dolby/DTS 5.1	s edid in from 1!	Input EDID:1080p Stereo Audio 2.0 Please toggle EDID dip switch to 00000!	1080p, Stereo Audio 2.0

Command Code	Function Description	Example	Feedback	Default Setting
	15: 4K2K60_420, HD Audio 7.1 16: 4K2K60_444, Stereo Audio 2.0 17: 4K2K60_444, Dolby/DTS 5.1 18: 4K2K60_444, HD Audio 7.1 19: 4K2K60_444, Stereo Audio 2.0 HDR 20: 4K2K60_444, Dolby/DTS 5.1 HDR 21: 4K2K60_444, HD Audio 7.1 HDR 22: Copy from hdmi loop out 23: Copy from cat output 1 24: Copy from cat output 2 25: Copy from cat output 3 26: Copy from cat output 4			
r edid in!	Get EDID status of the input	r edid in!	Input EDID: 4K2K60_444, Stereo Audio 2.0	
r edid in data!	Get the EDID data of the hdmi input	r edid in data!	EDID data : 00 FF FF FF FF FF FF 00	

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*2369286_V1_0821_jh_ds_en

☎ Fiche de données.

Répartiteur HDMI par câble Ethernet SP-HDS-700 1x4

N° de commande 2369286

1 Référence EDID

Mode EDID	Description EDID
11111	1080P, Stereo Audio 2.0
11110	1080P, Dolby/DTS 5.1
11101	1080P, HD Audio 7.1
11100	1080I, Stereo Audio 2.0
11011	1080I, Dolby/DTS 5.1
11010	1080I, HD Audio 7.1
11001	1080P 3D, Stereo Audio 2.0
11 000	1080P 3D, Dolby/DTS 5.1
10111	1080P 3D, HD Audio 7.1
10110	4K2K30Hz_444, Stereo Audio 2.0
10101	4K2K30Hz_444, Dolby/DTS 5.1
10100	4K2K30Hz_444, HD Audio 7.1
10011	4K2K60Hz_420, Stereo Audio 2.0
10010	4K2K60Hz_420, Dolby/DTS 5.1
10001	4K2K60Hz_420, HD Audio 7.1
10000	4K2K60Hz_444, Stereo Audio 2.0
01111	4K2K60Hz_444, Dolby/DTS 5.1
01110	4K2K60Hz_444, HD Audio 7.1
01101	4K2K60Hz_444, Stereo Audio 2.0 HDR
01100	4K2K60Hz_444, Dolby/DTS 5.1 HDR
01011	4K2K60Hz_444, HD Audio 7.1HDR
01010	COPY_FROM_LOOP OUT
01001	COPY_FROM_CAT OUT1
01000	COPY_FROM_CAT OUT2
00111	COPY_FROM_CAT OUT3
00110	COPY_FROM_CAT OUT4
00101	1080P, Stereo Audio 2.0
00100	1080P, Stereo Audio 2.0
00011	1080P, Stereo Audio 2.0
00010	1080P, Stereo Audio 2.0
00001	1080P, Stereo Audio 2.0
00000	PC control mode

2 Référence des commandes ASCII

Remarques
Protocole du port série. Débit en bauds : 115200, bits de données : 8 bit, bits d'arrêt : 1, bit de contrôle : 0
x - Paramètre 1
y - Paramètre 2
! - Délimiteur

2.1 Puissance

Code de commande	Description des fonctions	Exemple	Feedback	Réglage par défaut
s power z !	Allumer/éteindre le dispositif, z=0~1 (z=0 éteint, z=1 allumé)	s power 1 !	Mise en marche Initialisation du système... Initialisation terminée ! Version FW x.xx.xx	Mise en marche

Code de commande	Description des fonctions	Exemple	Feedback	Réglage par défaut
r power !	Obtenir le statut d'alimentation actuel	r power !	Mise en marche/arrêt	
s reboot !	Redémarrage de l'appareil	s reboot !	Redémarrer	

2.2 Configuration du système

Code de commande	Description des fonctions	Exemple	Feedback	Réglage par défaut
help !	Citer toutes les commandes	help !		
r type !	Obtenir le modèle de l'appareil	r type !	HDC-SPB14D60	
r status !	Obtenir le statut actuel	r status !	Obtenir le statut de l'unité : alimentation, connexion entrée/sortie, mode edid.	
r fw version !	Obtenir la version du micrologiciel	r fw version !	MCU BOOT: Vx.xx.xx MCU APP: Vx.xx.xx	
r link in !	Obtenir le statut de connexion du port d'entrée	r link in !	HDMI IN : connexion	
r link out y !	Obtenir le statut de connexion du port de sortie y : y=0~4(0=tous, 1~4=CAT 1~4)	r link out 1 !	CAT OUT1 : connexion	
r link loop out y !	Obtenir le statut de connexion du port de sortie de la boucle y : y=1	r link loop out 1 !	HDMI LOOP OUT : connexion	
s reset !	Rétablir les paramètres par défaut	s reset !	Rétablir les paramètres d'usine par défaut Initialisation du système... Initialisation terminée ! Version FW x.xx.xx	

2.3 Réglage de la sortie

Code de commande	Description des fonctions	Exemple	Feedback	Réglage par défaut
s hdmi stream z !	Activation/désactivation du flux de sortie de la boucle hdmi z=0~1(0:désactivation,1:activation)	s hdmi stream 1 !	Activer le flux de sortie de la boucle hdmi Désactiver le flux de sortie de la boucle hdmi	activer
s cat y stream z !	Activation/désactivation du flux y de sortie cat, y=0~4(0=tout) z=0~1 (0:désactivé,1:activé)	s cat 1 stream 1 ! s cat 0 stream 1 !	Activer le flux de sortie cat 1 Désactiver le flux de sortie cat 1 Activer le flux de toutes les sorties cat Désactiver le flux de toutes les sorties cat	activer
r hdmi stream !	Obtenir le statut du flux de sortie de la boucle hdmi	r hdmi stream !	Activer le flux de sortie de la boucle hdmi	

Code de commande	Description des fonctions	Exemple	Feedback	Réglage par défaut
r cat y stream !	Obtenir le statut du flux de sortie y cat, y=0~4(0=tous)	r cat 1 stream !	Activer le flux de sortie cat 1	
s hdmi hdcp z !	définir le statut hdcp du port de sortie de la boucle hdmi	s hdmi hdcp 1 !	hdcp de la boucle hdmi activé	hdcp de toutes les sorties hdmi activé
r hdmi hdcp !	Obtenir le statut HDCP de la sortie en boucle	r hdmi hdcp !	hdcp de la boucle hdmi activé	
s cat y hdcp z !	Régler le statut hdcp du port de sortie cat y=0~2(0=tous) z=0~1 (1=activé,0=désactivé)	s cat 1 hdcp 1 !	hdcp de la sortie cat 1 activé	hdcp de toutes les sorties cat activé
r cat y hdcp !	Obtenir le statut HDCP de la sortie cat y, y=0~2(0=tous)	r cat 1 hdcp !	hdcp de la sortie cat 1 activé	
s cat y dsc mode z !	régler le statut en mode Dés. du port de sortie cat port y=0~4(0=tous) z=1~3 (1=Distance de câble cat en mode normal, 2=Distance de câble cat en mode 35 m, 3=Distance de câble cat en mode 70 M)	s cat 1 dsc mode 2 !	mode de dés. 2 de la sortie cat 1	Distance du câble Cat en mode 35 m (35 M)
r cat y dsc mode !	Obtenir le mode dés. de la sortie cat y, y=0~4(0=tous)	r cat 1 dsc mode !	mode de dés. 2 de la sortie cat 1	
s audio mute 1 !	définir le statut de sourdine du port de sortie audio (1-couper le son, 0-rétablir le son)	s audio mute 1 !	s couper le son 1	s rétablir le son (0)
r audio mute !	Obtenir le statut de sourdine de la sortie audio	r audio mute !	couper le son 1	

2.4 Réglages EDID

Code de commande	Description des fonctions	Exemple	Feedback	Réglage par défaut
s edid in from z !	Set input EDID from default EDID z, z=1~26 1: 1080p, Stereo Audio 2.0 2: 1080p, Dolby/DTS 5.1 3: 1080p, HD Audio 7.1 4: 1080i, Stereo Audio 2.0 5: 1080i, Dolby/DTS 5.1 6: 1080i, HD Audio 7.1	s edid in from 1 !	Entrée EDID:1080p Son stéréo 2.0 Veuillez basculer le commutateur EDID sur 00000 !	1080p, Son stéréo 2.0

Code de commande	Description des fonctions	Exemple	Feedback	Réglage par défaut
	7: 3D, Stereo Audio 2.0 8: 3D, Dolby/DTS 5.1 9: 3D,HD Audio 7.1 10: 4K2K30_444, Stereo Audio 2.0 11: 4K2K30_444, Dolby/DTS 5.1 12: 4K2K30_444, HD Audio 7.1 13: 4K2K60_420, Stereo Audio 2.0 14: 4K2K60_420, Dolby/DTS 5.1 15: 4K2K60_420, HD Audio 7.1 16: 4K2K60_444, Stereo Audio 2.0 17: 4K2K60_444, Dolby/DTS 5.1 18: 4K2K60_444, HD Audio 7.1 19: 4K2K60_444, Stereo Audio 2.0 HDR 20: 4K2K60_444, Dolby/DTS 5.1 HDR 21: 4K2K60_444, HD Audio 7.1 HDR 22: Copy from hdmi loop out 23: Copy from cat output 1 24: Copy from cat output 2 25: Copy from cat output 3 26: Copy from cat output 4			
r edid in !	Get EDID status of the input	r edid in !	Entrée EDID : 4K2K60_444, Son stéréo 2.0	
r edid in data !	Get the EDID data of the hdmi input	r edid in data!	Données EDID : 00 FF FF FF FF FF FF 00	

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2369286_V1_0821_jh_ds_fr

SP-HDS-700 1x4 HDMI-Splitter over ethernetkabel

Bestelnr.: 2369286

1 EDID-referentie

EDID-modus	EDID-beschrijving
11111	1080P, Stereo Audio 2.0
11110	1080P, Dolby/DTS 5.1
11101	1080P, HD Audio 7.1
11100	1080I, Stereo Audio 2.0
11011	1080I, Dolby/DTS 5.1
11010	1080I, HD Audio 7.1
11001	1080P 3D, Stereo Audio 2.0
11000	1080P 3D, Dolby/DTS 5.1
10111	1080P 3D, HD Audio 7.1
10110	4K2K30Hz_444, Stereo Audio 2.0
10101	4K2K30Hz_444, Dolby/DTS 5.1
10100	4K2K30Hz_444, HD Audio 7.1
10011	4K2K60Hz_420, Stereo Audio 2.0
10010	4K2K60Hz_420, Dolby/DTS 5.1
10001	4K2K60Hz_420, HD Audio 7.1
10000	4K2K60Hz_444, Stereo Audio 2.0
01111	4K2K60Hz_444, Dolby/DTS 5.1
01110	4K2K60Hz_444, HD Audio 7.1
01101	4K2K60Hz_444, Stereo Audio 2.0 HDR
01100	4K2K60Hz_444, Dolby/DTS 5.1 HDR
01011	4K2K60Hz_444, HD Audio 7.1HDR
01010	COPY_FROM_LOOP OUT
01001	COPY_FROM_CAT OUT1
01000	COPY_FROM_CAT OUT2
00111	COPY_FROM_CAT OUT3
00110	COPY_FROM_CAT OUT4
00101	1080P, Stereo Audio 2.0
00100	1080P, Stereo Audio 2.0
00011	1080P, Stereo Audio 2.0
00010	1080P, Stereo Audio 2.0
00001	1080P, Stereo Audio 2.0
00000	PC control mode

2 ASCII Commandoreferentie

Mededelingen
Protocol voor seriële poort. Baud snelheid: 115200, Gegevensbits: 8 bit, Stopbits:1, Controlebit: 0
x - Parameter 1
y - Parameter 2
! - Scheidingstekens

2.1 Vermogen

Commando-code	Functie beschrijving	Voorbeeld	Feedback	Standaardinstelling
s power z!	Zet het apparaat aan/uit, z=0~1 (z=0 stroom uit, z=1 stroom aan)	s power 1!	Stroom aan Systeem Initialiseert... Initialisatie voltooid! FW-versie x.xx.xx	Stroom aan
r power#	Verkrijg huidige stroomtoestand	r power!	Stroom aan/ stroom uit	
s reboot!	Reboot het apparaat	s reboot!	reboot	

2.2 Systeeminstelling

Commando-code	Functie beschrijving	Voorbeeld	Feedback	Standaardinstelling
help!	Lijst van alle commando's	help!		
r type#	Verkrijg het model van het apparaat	r type!	HDC-SPB14D60	
r status#	Verkrijg de huidige toestand	r status!	Verkrijg de toestand van alle eenheden: stroom, aan/uit-aansluiting, edid-toestand	
r fw version!	Verkrijg firmware-versie	r fw version!	MCU BOOT: Vx.xx.xx MCU APP: Vx.xx.xx	
r link in!	Verkrijg de aansluittoestand van de ingangspoort	r link in!	HDMI IN: aangesloten	
r link out y!	Verkrijg de aansluittoestand van de y-uitgangspoort: y=0~4(0=alle, 1~4=CAT 1~4)	r link out 1!	CAT OUT1: aangesloten	
r link loop out y!	Verkrijg de aansluittoestand van de y loop uitgangspoort: y=1	r link loop out 1!	HDMI LOOP OUT: aangesloten	
s reset!	Reset naar standaard fabriekswaarden	s reset!	Reset naar standaard fabriekswaarden Systeem Initialiseert... Initialisatie voltooid! FW-versie x.xx.xx	

2.3 Uitganginstelling

Commando-code	Functie beschrijving	Voorbeeld	Feedback	Standaardinstelling
s hdmi stream z!	Zet hdmi loop uitgangsstroom aan/uit z=0~1(0:uitschakelen, 1:inschakelen)	s hdmi stream 1 !	Schakel hdmi loop uitgangsstroom Schakel de hdmi loop uitgangsstroom	Inschakelen
s cat y stream z!	Zet cat uitgang y-stroom aan/uit, y=0~4(0=alle) z=0~1 (0:uitschakelen, 1:inschakelen)	s cat 1 stream 1 ! s cat 0 stream 1 !	Schakel de cat uitgang 1 stroom in Schakel de cat uitgang 1 stroom uit Schakel cat alle uitgangen stroom in Schakel cat alle uitgangen stroom uit	Inschakelen
r hdmi stream!	Verkrijg toestand hdmi loop uitgangsstroom	r hdmi stream!	Schakel hdmi loop uitgangsstroom in	
r cat y stream!	Verkrijg toestand cat uitgang y-stroom, y=0~4(0=alle)	r cat 1 stream!	Schakel de cat uitgang 1 stroom in	
s hdmi hdcp z!	Stel toestand hdmi loop uitgangspoort hdcp in	s hdmi hdcp 1!	hdmi loop uit hdcp aan	alle hdmi uit hdcp actief

Commandocode	Functie beschrijving	Voorbeeld	Feedback	Standaardinstelling
r hdmi hdcp!	Verkrijg HDCP-toestand van loop uit	r hdmi hdcp!	hdmi loop uit hdcp aan	
s cat y hdcp z!	Stel toestand cat uitgang y-poort hdcp y=0~2(0=alle) z=0~1 (1=aan,0=uit)	s cat 1 hdcp 1!	cat uit 1 hdcp aan	alle cat uit hdcp actief
r cat y hdcp!	Verkrijg HDCP-toestand van cat uit y, y=0~2(0=alle)	r cat 1 hdcp!	cat uit 1 hdcp aan	
s cat y dsc mode z!	Stel toestand cat uitgang y-poort dsc-modus in y=0~4(0=alle) z=1~3 (1=Cat-kabelafstand normale modus, 2= Cat-kabelafstand 35 m modus,3= Cat-kabelafstand 70M modus)	s cat 1 dsc mode 2!	cat uit 1 dsc-modus 2	Cat-kabelafstand 35 m modus (35 M)
r cat y dsc mode!	Verkrijg dsc-modus van cat uit y, y=0~4(0=alle)	r cat 1 dsc mode!	cat uit 1 dsc-modus 2	
s audio mute 1!	Stel audio-uitgangspoort mute-toestand (1-mute, 0-geen mute)	s audio mute 1!	s audio mute 1	s audio geen mute (0)
r audio mute!	Verkrijg toestand audio-uitgang mute	r audio mute!	audio mute 1	

2.4 EDID-instelling

Commandocode	Functie beschrijving	Voorbeeld	Feedback	Standaardinstelling
s edid in from z!	Set input EDID from default EDID z, z=1~26 1: 1080p, Stereo Audio 2.0 2: 1080p, Dolby/DTS 5.1 3: 1080p, HD Audio 7.1 4: 1080i, Stereo Audio 2.0 5: 1080i, Dolby/DTS 5.1 6: 1080i, HD Audio 7.1 7: 3D, Stereo Audio 2.0 8: 3D, Dolby/DTS 5.1 9: 3D,HD Audio 7.1 10: 4K2K30_444, Stereo Audio 2.0	s edid in from 1!	Ingang EDID:1080p Stereo audio 2.0 Zet de EDID-dipschakelaar op 00000!	1080 p, Stereo audio 2.0

Commandocode	Functie beschrijving	Voorbeeld	Feedback	Standaardinstelling
	11: 4K2K30_444, Dolby/DTS 5.1 12: 4K2K30_444, HD Audio 7.1 13: 4K2K60_420, Stereo Audio 2.0 14: 4K2K60_420, Dolby/DTS 5.1 15: 4K2K60_420, HD Audio 7.1 16: 4K2K60_444, Stereo Audio 2.0 17: 4K2K60_444, Dolby/DTS 5.1 18: 4K2K60_444, HD Audio 7.1 19: 4K2K60_444, Stereo Audio 2.0 HDR 20: 4K2K60_444, Dolby/DTS 5.1 HDR 21: 4K2K60_444, HD Audio 7.1 HDR 22: Copy from hdmi loop out 23: Copy from cat output 1 24: Copy from cat output 2 25: Copy from cat output 3 26: Copy from cat output 4			
r edid in!	Get EDID status of the input	r edid in!	Ingang EDID: 4K2K60_444, Stereo audio 2.0	
r edid in data!	Get the EDID data of the hdmi input	r edid in data!	EDID-gegevens: 00 FF FF FF FF FF FF 00	

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2369286_V1_0821_jh_ds_nl

Splitter HDMI 1x4 su cavo Ethernet SP-HDS-700

N. d'ordine: 2369286

1 Riferimento EDID

Modalità EDID	Descrizione EDID
11111	1080P, Stereo Audio 2.0
11110	1080P, Dolby/DTS 5.1
11101	1080P, HD Audio 7.1
11100	1080I, Stereo Audio 2.0
11011	1080I, Dolby/DTS 5.1
11010	1080I, HD Audio 7.1
11001	1080P 3D, Stereo Audio 2.0
11000	1080P 3D, Dolby/DTS 5.1
10111	1080P 3D, HD Audio 7.1
10110	4K2K30Hz_444, Stereo Audio 2.0
10101	4K2K30Hz_444, Dolby/DTS 5.1
10100	4K2K30Hz_444, HD Audio 7.1
10011	4K2K60Hz_420, Stereo Audio 2.0
10010	4K2K60Hz_420, Dolby/DTS 5.1
10001	4K2K60Hz_420, HD Audio 7.1
10000	4K2K60Hz_444, Stereo Audio 2.0
01111	4K2K60Hz_444, Dolby/DTS 5.1
01110	4K2K60Hz_444, HD Audio 7.1
01101	4K2K60Hz_444, Stereo Audio 2.0 HDR
01100	4K2K60Hz_444, Dolby/DTS 5.1 HDR
01011	4K2K60Hz_444, HD Audio 7.1HDR
01010	COPY_FROM_LOOP OUT
01001	COPY_FROM_CAT OUT1
01000	COPY_FROM_CAT OUT2
00111	COPY_FROM_CAT OUT3
00110	COPY_FROM_CAT OUT4
00101	1080P, Stereo Audio 2.0
00100	1080P, Stereo Audio 2.0
00011	1080P, Stereo Audio 2.0
00010	1080P, Stereo Audio 2.0
00001	1080P, Stereo Audio 2.0
00000	PC control mode

2 Riferimento per i comandi ASCII

Note
Protocollo porta seriale. Baud rate: 115200, bit dati: 8 bit, bit di arresto:1, bit di controllo: 0
x - Parametro 1
y - Parametro 2
! - Delimitatore

2.1 Alimentazione

Codice comando	Descrizione della funzione	Esempio	Feedback	Impostazione predefinita
s power z!	Accensione/ Spegnimento del dispositivo, z=0~1 (z=0 spegnimento, z=1 accensione)	s power 1!	Accensione Inizializzazione del sistema... Inizializzazione terminata! Versione FW x.xx.xx	accensione
r power!	Visualizzazione della stato attuale di alimentazione	r power!	accensione/spegnimento	

Codice comando	Descrizione della funzione	Esempio	Feedback	Impostazione predefinita
s reboot!	Riavvio del dispositivo	s reboot!	riavvio	

2.2 Configurazione del sistema

Codice comando	Descrizione della funzione	Esempio	Feedback	Impostazione predefinita
help!	Elenco di tutti i comandi	help!		
r type!	Visualizzazione del modello del dispositivo	r type!	HDC-SPB14D60	
r status!	Visualizzazione dello stato corrente	r status!	Visualizzazione di tutti gli stati dell'unità: alimentazione, collegamenti in ingresso/uscita, modalità edid	
r fw version!	Visualizzazione versione del firmware	r fw version!	AVVIO MCU: Vx.xx.xx APP MCU: Vx.xx.xx	
r link in!	Visualizzazione dello stato di collegamento della porta d'ingresso	r link in!	HDMI IN: collegamento	
r link out y!	Visualizzazione dello stato di collegamento della porta d'uscita y: y=0~4(0=tutto, 1~4=CAT 1~4)	r link out 1!	CAT OUT1: collegamento	
r link loop out y!	Visualizzazione dello stato di collegamento della porta d'uscita a loop y: y=1	r link loop out 1!	HDMI LOOP OUT: collegamento	
s reset!	Ripristino delle impostazioni di fabbrica	s reset!	Ripristino alle impostazioni di fabbrica impostazioni predefinite Inizializzazione del sistema... Inizializzazione terminata! Versione FW x.xx.xx	

2.3 Impostazione uscita

Codice comando	Descrizione della funzione	Esempio	Feedback	Impostazione predefinita
s hdmi stream z!	Attivazione/Disattivazione dello stream in uscita a loop hdmi z=0~1(0:disattivazione,1:attivazione)	s hdmi stream 1!	Attivazione dello stream in uscita a loop hdmi Disattivazione dello stream in uscita hdmi	attivazione
s cat y stream z!	Attivazione/Disattivazione dello stream y in uscita cat, y=0~4(0=tutto) z=0~1 (0:disattivazione,1:disattivazione)	s cat 1 stream 1! s cat 0 stream 1!	Attivazione dello stream in uscita cat 1 Disattivazione dello stream in uscita cat 1 Attivazione di tutti gli stream in uscita cat Disattivazione di tutti gli stream in uscita cat	attivazione

Codice comando	Descrizione della funzione	Esempio	Feedback	Impostazione predefinita
r hdmi stream!	Visualizzazione dello stato dello stream in uscita a loop hdmi	r hdmi stream!	Attivazione dello stream in uscita a loop hdmi	
r cat y stream!	Visualizzazione dello stato dello stream y in uscita cat, y=0~4(0=tutto)	r cat 1 stream!	Attivazione dello stream in uscita cat 1	
s hdmi hdcp z!	Impostazione dello stato hdcp della porta d'uscita a loop hdmi	s hdmi hdcp 1!	attivazione hdcp dell'uscita a loop hdmi	attivazione hdcp per tutte le uscite hdmi
r hdmi hdcp!	Visualizzazione dello stato HD-CP dell'uscita a loop	r hdmi hdcp!	attivazione hdcp dell'uscita a loop hdmi	
s cat y hdcp z!	Impostazione dello stato hdcp della porta y d'uscita cat y=0~2(0=tutto) z=0~1 (1=attivazione, 0=disattivazione)	s cat 1 hdcp 1!	attivazione hdcp dell'uscita cat 1	attivazione hdcp di tutte le uscite cat
r cat y hdcp!	Visualizzazione dello stato HD-CP dell'uscita cat y, y=0~2(0=tutto)	r cat 1 hdcp!	attivazione hdcp dell'uscita cat 1	
s cat y dsc mode z!	Impostazione stato modalità dsc della porta y d'uscita cat y=0~4(0=tutto) z=1~3 (1=Distanza cavo cat in modalità normale, 2= Distanza cavo cat in modalità 35 m, 3= Distanza cavo cat in modalità 70 m)	s cat 1 dsc mode 2!	uscita cat 1 modalità dsc 2	Distanza cavo cat in modalità 35 m (35M)
r cat y dsc mode!	Visualizzazione della modalità dsc dell'uscita cat y, y=0~4(0=tutto)	r cat 1 dsc mode!	uscita cat 1 modalità dsc 2	
s audio mute 1!	Impostazione dello stato di silenziamento della porta d'uscita audio (1-audio disattivato, 0-audio ripristinato)	s audio mute 1!	s audio disattivato 1	s audio ripristinato (0)
r audio mute!	Visualizzazione dello stato di silenziamento dell'uscita audio	r audio mute!	audio disattivato 1	

2.4 Impostazione EDID

Codice comando	Descrizione della funzione	Esempio	Feedback	Impostazione predefinita
s edid in from z!	Set input EDID from default EDID z, z=1~26 1: 1080p, Stereo Audio 2.0 2: 1080p, Dolby/DTS 5.1	s edid in from 1!	Ingresso EDID:1080p Audio stereo 2.0 Impostare l'interruttore dip EDID a 00000!	1080p, Audio stereo 2.0

Codice comando	Descrizione della funzione	Esempio	Feedback	Impostazione predefinita
	3: 1080p, HD Audio 7.1 4: 1080i, Stereo Audio 2.0 5: 1080i, Dolby/DTS 5.1 6: 1080i, HD Audio 7.1 7: 3D, Stereo Audio 2.0 8: 3D, Dolby/DTS 5.1 9: 3D,HD Audio 7.1 10: 4K2K30_444, Stereo Audio 2.0 11: 4K2K30_444, Dolby/DTS 5.1 12: 4K2K30_444, HD Audio 7.1 13: 4K2K60_420, Stereo Audio 2.0 14: 4K2K60_420, Dolby/DTS 5.1 15: 4K2K60_420, HD Audio 7.1 16: 4K2K60_444, Stereo Audio 2.0 17: 4K2K60_444, Dolby/DTS 5.1 18: 4K2K60_444, HD Audio 7.1 19: 4K2K60_444, Stereo Audio 2.0 HDR 20: 4K2K60_444, Dolby/DTS 5.1 HDR 21: 4K2K60_444, HD Audio 7.1 HDR 22: Copy from hdmi loop out 23: Copy from cat output 1 24: Copy from cat output 2 25: Copy from cat output 3			

Codice comando	Descrizione della funzione	Esempio	Feedback	Impostazione predefinita
	26: Copy from cat output 4			
r edid in!	Get EDID status of the input	r edid in!	Ingresso EDID: 4K2K60_444, Audio stereo 2.0	
r edid in data!	Get the EDID data of the hdmi input	r edid in data!	Dati EDID: 00 FF FF FF FF FF FF 00	

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2369286_V1_0821_jh_ds_it

Rozdzielacz HDMI SP-HDS-700 1x4 przez kabel Ethernet

Nr zamówienia: 2369286

1 Odnośnik EDID

Tryb EDID	Opis EDID
11111	1080P, Stereo Audio 2.0
11110	1080P, Dolby/DTS 5.1
11101	1080P, HD Audio 7.1
11100	1080I, Stereo Audio 2.0
11011	1080I, Dolby/DTS 5.1
11010	1080I, HD Audio 7.1
11001	1080P 3D, Stereo Audio 2.0
11000	1080P 3D, Dolby/DTS 5.1
10111	1080P 3D, HD Audio 7.1
10110	4K2K30Hz_444, Stereo Audio 2.0
10101	4K2K30Hz_444, Dolby/DTS 5.1
10100	4K2K30Hz_444, HD Audio 7.1
10011	4K2K60Hz_420, Stereo Audio 2.0
10010	4K2K60Hz_420, Dolby/DTS 5.1
10001	4K2K60Hz_420, HD Audio 7.1
10000	4K2K60Hz_444, Stereo Audio 2.0
01111	4K2K60Hz_444, Dolby/DTS 5.1
01110	4K2K60Hz_444, HD Audio 7.1
01101	4K2K60Hz_444, Stereo Audio 2.0 HDR
01100	4K2K60Hz_444, Dolby/DTS 5.1 HDR
01011	4K2K60Hz_444, HD Audio 7.1HDR
01010	COPY_FROM_LOOP OUT
01001	COPY_FROM_CAT OUT1
01000	COPY_FROM_CAT OUT2
00111	COPY_FROM_CAT OUT3
00110	COPY_FROM_CAT OUT4
00101	1080P, Stereo Audio 2.0
00100	1080P, Stereo Audio 2.0
00011	1080P, Stereo Audio 2.0
00010	1080P, Stereo Audio 2.0
00001	1080P, Stereo Audio 2.0
00000	PC control mode

2 Odnośnik poleceń ASCII

Uwagi
Protokół portu szeregowego. Szybkość transmisji: 115200, Bity danych: 8 bit, Bity stopu: 1, Bit sprawdzania: 0
x - Parametr 1
y - Parametr 2
! - Ogranicznik

2.1 Zasilanie

Kod polecenia	Opis funkcji	Przykład	Informacja zwrotna	Ustawienia domyślne
s power z!	Włącz/wyłącz urządzenie, z=0~1 (z=0 wyłączone, z=1 włączone)	s power 1!	Włączone Inicjalizacja systemu... Inicjalizacja zakończona! Wersja oprogramowania x.xx.xx	włączone

Kod polecenia	Opis funkcji	Przykład	Informacja zwrotna	Ustawienia domyślne
r power!	Pokaż aktualny stan zasilania	r power!	włącz/wyłącz zasilanie	
s reboot!	Uruchom ponownie urządzenie	s reboot!	Uruchom ponownie	

2.2 Ustawienia systemowe

Kod polecenia	Opis funkcji	Przykład	Informacja zwrotna	Ustawienia domyślne
help!	Pokaż listę wszystkich poleceń	help!		
r type!	Pokaż model urządzenia	r type!	HDC-SPB14D60	
r status!	Pokaż aktualny stan	r status!	Pokaż pełen status urządzenia: zasilanie, połączenie wejścia/wyjścia, tryb edid	
r fw version!	Pokaż wersję oprogramowania	r fw version!	MCU BOOT: Vx.xx.xx MCU APP: Vx.xx.xx	
r link in!	Pokaż status połączenia portu wejściowego	r link in!	HDMI IN: podłącz	
r link out y!	Pokaż status połączenia portu wyjściowego y: y=0~4 (0=wszystkie, 1~4=CAT 1~4)	r link out 1!	CAT OUT1: podłącz	
r link loop out y!	Pokaż status połączenia portu wyjściowego pętli y: y=1	r link loop out 1!	HDMI LOOP OUT: podłącz	
s reset!	Przywracanie ustawień fabrycznych	s reset!	Przywróć do ustawień fabrycznych Inicjalizacja systemu... Inicjalizacja zakończona! Wersja oprogramowania x.xx.xx	

2.3 Ustawienie wyjściowe

Kod polecenia	Opis funkcji	Przykład	Informacja zwrotna	Ustawienia domyślne
s hdmi stream z!	Włącz/wyłącz strumień wyjściowy pętli HDMI z=0~1 (0:włączenie, 1:wyłączenie)	s hdmi stream 1 !	Włącz wyjście pętli HDMI Wyłącz wyjście pętli HDMI	włącz
s cat y stream z!	Włącz/wyłącz wyjście cat strumienia y, y=0~4 (0=wszystkie) z=0~1 (0:włączenie, 1:wyłączenie)	s cat 1 stream 1 ! s cat 0 stream 1 !	Włącz strumień cat wyjścia 1 Wyłącz strumień cat wyjścia 1 Włącz strumień cat wszystkich wyjść Wyłącz strumień cat wszystkich wyjść	włącz
r hdmi stream!	Pokaż status strumienia wyjścia pętli HDMI	r hdmi stream!	Włącz strumień wyjściowy pętli HDMI	

Kod polecenia	Opis funkcji	Przykład	Informacja zwrotna	Ustawienia domyślne
r cat y stream!	Pokaż status strumienia cat wyjścia y, y=0~4 (0=wszystkie)	r cat 1 stream!	Włącz strumień cat wyjścia 1	
s hdmi hdcp z!	ustaw status hdcp portu wyjściowego pętli hdmi	s hdmi hdcp 1!	wyjście hdcp pętli hdmi włączone	wszystkie hdcp wyjścia hdmi aktywne
r hdmi hdcp!	Pokaż status HDCP wyjścia pętli	r hdmi hdcp!	wyjście hdcp pętli hdmi włączone	
s cat y hdcp z!	ustaw status hdcp wyjścia cat portu y=0~2 (0=wszystkie) z=0~1 (1=włączone, 0=wyłączone)	s cat 1 hdcp 1!	HDCP wyjścia cat 1 włączone	Wszystkie HDCP wyjścia cat włączone
r cat y hdcp!	Pokaż status HDCP wyjścia cat y, y=0~2(0=wszystkie)	r cat 1 hdcp!	HDCP wyjścia cat 1 włączone	
s cat y dsc mode z!	ustaw stan trybu dsc wyjścia cat portu y, y=0~4 (0=wszystkie) z=1~3 (1 = normalny tryb odległości kabla cat, 2 = tryb 35-metrowej odległości kabla cat, 3 = tryb 70-metrowej odległości kabla cat)	s cat 1 dsc mode 2!	Tryb dsc 2 wyjścia cat 1	Tryb 35-metrowej odległości kabla cat (35 m)
r cat y dsc mode!	Pokaż tryb dsc wyjścia cat y, y=0~4 (0=wszystkie)	r cat 1 dsc mode!	Tryb dsc 2 wyjścia cat 1	
s audio mute 1!	ustaw stan wyciszenia portu wyjściowego audio (1-wyciszenie, 0-brak wyciszenia)	s audio mute 1!	s wyciszenie audio 1	s brak wyciszenia audio (0)
r audio mute!	Pokaż stan wyciszenia wyjścia audio	r audio mute!	wyciszenie audio 1	

2.4 Ustawienie EDID

Kod polecenia	Opis funkcji	Przykład	Informacja zwrotna	Ustawienia domyślne
s edid in from z!	Set input EDID from default EDID z, z=1~26 1: 1080p, Stereo Audio 2.0 2: 1080p, Dolby/DTS 5.1 3: 1080p, HD Audio 7.1 4: 1080i, Stereo Audio 2.0 5: 1080i, Dolby/DTS 5.1 6: 1080i, HD Audio 7.1	s edid in from 1!	Wejście EDID: 1080p Stereo Audio 2.0 Proszę przestaw przełącznik EDID na 00000!	1080p, Stereo Audio 2.0

Kod polecenia	Opis funkcji	Przykład	Informacja zwrotna	Ustawienia domyślne
	7: 3D, Stereo Audio 2.0 8: 3D, Dolby/DTS 5.1 9: 3D,HD Audio 7.1 10: 4K2K30_444, Stereo Audio 2.0 11: 4K2K30_444, Dolby/DTS 5.1 12: 4K2K30_444, HD Audio 7.1 13: 4K2K60_420, Stereo Audio 2.0 14: 4K2K60_420, Dolby/DTS 5.1 15: 4K2K60_420, HD Audio 7.1 16: 4K2K60_444, Stereo Audio 2.0 17: 4K2K60_444, Dolby/DTS 5.1 18: 4K2K60_444, HD Audio 7.1 19: 4K2K60_444, Stereo Audio 2.0 HDR 20: 4K2K60_444, Dolby/DTS 5.1 HDR 21: 4K2K60_444, HD Audio 7.1 HDR 22: Copy from hdmi loop out 23: Copy from cat output 1 24: Copy from cat output 2 25: Copy from cat output 3 26: Copy from cat output 4			
r edid in!	Get EDID status of the input	r edid in!	Wejście EDID: 4K2K60_444, Stereo Audio 2.0	
r edid in data!	Get the EDID data of the hdmi input	r edid in data!	Dane EDID: 00 FF FF FF FF FF FF 00	

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2369286_V1_0821_jh_ds_pl