

## Istruzioni per l'uso

### Emulatore EDID 8K

N. d'ordine: 3451591 (interfaccia HDMI)

N. d'ordine: 3451994 (interfaccia DP)



## 1 Istruzioni per il download

Accedere al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

## 2 Uso previsto

Articolo n. 3451994: Il prodotto è un emulatore EDID DisplayPort (DP).

Articolo n. 3451591: Il prodotto è un emulatore EDID HDMI.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

## 3 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Istruzioni per l'uso

## 4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.

## 5 Istruzioni per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.**

### 5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

### 5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

### 5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

### 5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

### 5.5 Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

## 6 Utilizzo

### 6.1 Utilizzo della funzione di emulazione 4K

L'emulatore fornisce al dispositivo sorgente un EDID universale, che consente alla GPU di funzionare come se fosse collegata un display 4K @60Hz.

1. Collegare un cavo DP/HDMI all'estremità femmina dell'emulatore.
2. Collegare l'altra estremità del cavo a un monitor o a un distributore/ripetitore.
3. Collegare il connettore maschio dell'emulatore direttamente al dispositivo sorgente DP/HDMI.

### 6.2 Utilizzo della funzione di acquisizione 8K

La funzione di acquisizione 8K consente di copiare l'EDID da un display 8K. Ciò è utile per il mirroring o l'estensione di un display 8K senza un monitor fisico collegato.

1. Collegare un cavo DP/HDMI all'estremità femmina dell'emulatore e collegarlo al display 8K da copiare.
2. Collegare il connettore maschio dell'emulatore al dispositivo sorgente DP/HDMI.
3. L'emulatore acquisirà automaticamente l'EDID del monitor 8K.

### 6.3 Ripristino dell'emulatore

Per ripristinare le impostazioni 4K predefinite dopo aver utilizzato la funzione di acquisizione 8K, procedere come descritto di seguito.

1. Collegare il connettore maschio dell'emulatore con l'EDID acquisito al dispositivo sorgente DP/HDMI (non è necessario collegare il connettore femmina al cavo DP/HDMI).
2. Premere il pulsante **RESET** sull'emulatore per ripristinare le impostazioni 4K predefinite.
3. Scollegare e ricollegare l'emulatore per utilizzare le impostazioni 4K.

## 7 Pulizia e manutenzione

### Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

## 8 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

## 9 Dati tecnici

### Articolo n. 3451994

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Interfaccia .....                         | DisplayPort maschio (ingresso), DisplayPort femmina (uscita) |
| Standard DisplayPort supportato .....     | DP1.4                                                        |
| Risoluzione in modalità predefinita ..... | max. 4K @60 Hz                                               |
| Risoluzione della modalità di backup .... | max. 4K @144 Hz, 8K @60 Hz                                   |

### Articolo n. 3451591

|                                           |                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Interfaccia .....                         | HDMI maschio (ingresso), HDMI femmina (uscita)         |
| Risoluzione in modalità predefinita ..... | max. 4K @60 Hz come specificato in HDMI2.1             |
| Risoluzione della modalità di backup .... | max. 4K @120 Hz, 8K @60 Hz come specificato in HDMI2.1 |

### Altro

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Supporto HDCP .....                | HDCP 1.X, 2.X                     |
| Sistemi operativi supportati ..... | Windows® 10 e versioni successive |
| Temperatura di funzionamento ..... | Da 0 a +40 °C                     |
| Temperatura di conservazione ..... | Da -40 a +70 °C                   |
| Umidità di funzionamento .....     | Da 10 a 90% RH                    |
| Umidità di conservazione .....     | Da 5 a 90% RH                     |
| Dimensioni (L x l x H) .....       | 51,5 x 21 x 11 mm                 |
| Peso (ca.) .....                   | 15 g                              |

Pubblicato 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.

\*3451591\_3451994\_V1\_1025\_mh\_it 9007201676394123 12/01 en