

ALLNET Banana zbh. LCD Touch 7" Module 800x480 MIPI RGB TFT Display kapazitiv

Weiß

Gruppe	Leiterplatten & Entwicklungskits
Hersteller	ALLNET
Hersteller Art. Nr.	BPI_7INCH_TOUCH
EAN/UPC	4038816154743

Beschreibung

ALLNET Banana zbh. LCD Touch 7" Module 800x480 MIPI RGB TFT Display kapazitiv, Das LCD Display können Sie schnell und einfach über den RGB Connector an den Banana Pi anbinden. Mit einer Auflösung von ,800x480 Pixeln bietet das Display eine perfekte Auflösung und lässt sich durch das sehr geringe Gewicht flexibel und portabel einsetzen.Die Auflösung des Displays eignet sich sehr gut für individuelle Projekte wie z.B. Hausautomation, Car-PC oder xbmc-Player in Verbindung mit einem leistungsfähigem banana Pi Board. Achtung: Touchscreen für alle Sinovoip ,Banana Boards wie M2u, M2M, M64, M2, M3 etc.. Touchscreen für alle Sinovoip bzw. Banana Boards wie M2u, M64, M2, M3 etc.. Funktioniert nicht mit Lemaker Guitar, Hikey.Technical Details:TFT ,LCD ,MODULEcolor ,active ,matrix ,TFT ,liquid ,crystal ,display ,that ,uses ,amorphous ,silicon ,TFT ,as ,a ,switching ,device. ,Composed ,of ,a ,TFT-si ,TFTResolution800 ,x ,3(RGB) ,x ,480Surface ,Treatment ,Anti- ,Glare ,typeDisplay ,FormatNormally ,white, ,TransmissiveInterfaceDigitalActive ,Area(W ,x ,H ,mm)154.08 ,X ,85.92LCM ,Size164.9 ,X , pi MIPI LCD-AnschlussDer LCD Connector ist ein 40-poliger FPC-Stecker, der ein externes LCD-Modul mit entsprechender Wandlerkarte anschließen kann. ,Die Pin-Definitionen der LCD-Schnittstelle sind nachfolgend dargestellt. ,Diese ist auf dem Banana Pi Board als "CON2? ,LCD ,PinPin ,NameGPIOCON2 ,P01IPSOUT ,CON2 ,P02TWI3-SDA ,CON2 ,P03IPSOUT ,CON2 ,P04TWI3-SCK ,CON2 ,P05GND ,CON2 ,P06LCD0-I IO2PH09CON2 ,P13LCD0-D2PD02CON2 ,P14LCD0-DEPD25CON2 ,P15LCD0-D3PD03CON2 ,P16LCD0-VSYNCPD27CON2 ,P17LCD0-D4PD04CON2 ,P18LCD0-HSYNCPD26CON2 ,P19LCD0-D5 D8PD08CON2 ,P26LCD0-D23PD23CON2 ,P27LCD0-D9PD09CON2 ,P28LCD0-D22PD22CON2 ,P29LCD0-D10PD10CON2 ,P30LCD0-D21PD21CON2 ,P31LCD0-D11PD11CON2 ,P32LCD0-D20PD20CON2 ,P33LCD0-D12PD12CON2 ,P34LCD0-D13PD13CON2 ,P35LCD0-D14PD14CON2 ,P36LCD0-D15PD15CON2 ,P40LCD0-D16PD16 ,,,

Ausführliche Details

	Allgemeines
Typ	Leiterplatte
Farbe	Weiß