

MCTRL300

CONTROLLER PER DISPLAY LED

MCTRL300 è un controller LED sviluppato da Novastar che consente di configurare i display LED in tempi brevissimi.

La scheda di invio è inserita in uno stabile alloggiamento metallico e supporta 1 ingresso DVI, 1 ingresso audio da 3,5 mm e 2 uscite Ethernet. Un singolo MCTRL300 supporta risoluzioni di ingresso fino a 1920×1200@60Hz. L'MCTRL300 comunica con il PC tramite la porta USB Type-B. È possibile collegare in cascata più unità MCTRL300 tramite la porta UART. Inoltre, il controller è dotato di un connettore per sensore luminoso a cui è possibile collegare il Novastar NS060 per il monitoraggio automatico della luminosità.

Essendo un controller altamente conveniente, MCTRL300 può essere utilizzato principalmente in applicazioni di noleggio e installazione fissa, come eventi dal vivo, centri di monitoraggio della sicurezza e vari centri sportivi.



MCTRL300

CONTROLLER PER DISPLAY LED

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Connessione per sensore di luminosità

Possibilità di collegare fino a 20 dispositivi in cascata tramite porte di controllo UART

Comunicazione con PC tramite porta USB Type-B

Calibrazione della luminosità dei pixel e regolazione della cromaticità grazie al software NovaCLB

Capacità di processamento fino a 1.3 milioni di pixel

Supporta risoluzioni fino a 1920×1200@60Hz, retrocompatibile

Risoluzioni customizzabili supportate: larghezza massima: 3840x600@60Hz, altezza massima: 548x3840@60Hz

SPECIFICHE

1x ingresso SL-DVI

1x ingresso audio TRS 3.5mm bilanciato

2x uscite Ethernet Gigabit

2x porte seriali UART

1x connettore per sensore di luminosità

Indicatori a LED

Tensione di ingresso AC 100V-240V 50/60Hz

Consumo energetico 3W

Temperatura di esercizio da -20°C a +60°C

Umidità di esercizio 0% RH-90% RH, senza condensa

Dimensioni prodotto 204 x 160 x 48 mm (8.03 x 6.30 x 1.89)

Peso prodotto 1.4 kg (3.8 lbs)