

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

[df81265a-cb66-4125-8b65-85da081db063.jpg](#)

[b65c34c2-d0a5-419a-b657-113a64056a33.jpg](#)

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)
----------------------	------------------