

A5s

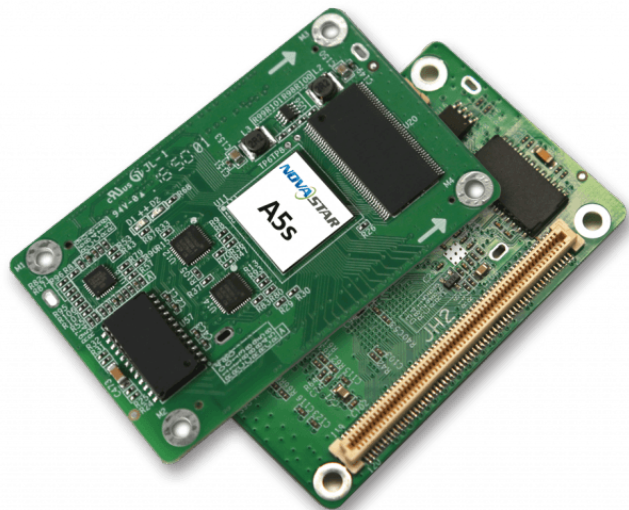
SCHEDA DI RICEZIONE

L'A5s è una piccola scheda di ricezione di alta gamma sviluppata da Novastar.

Una singola A5s carica 320x256 pixel. Grazie al supporto della calibrazione della luminosità a livello di pixel e della cromaticità, della regolazione della gamma individuale per RGB e delle funzioni 3D, l'A5s può migliorare significativamente l'effetto di visualizzazione e l'esperienza dell'utente.

L'A5s utilizza connettori ad alta densità per la comunicazione, per limitare gli effetti della polvere e delle vibrazioni, con conseguente elevata stabilità. Supporta fino a 32 gruppi di dati RGB paralleli o 64 gruppi di dati seriali (espandibili a 128 gruppi di dati seriali). I suoi pin riservati consentono funzioni personalizzate dagli utenti.

Grazie alla progettazione hardware conforme alla Classe B EMC, l'A5s ha una migliore compatibilità elettromagnetica ed è adatto a varie configurazioni in loco.



A5s

SCHEDA DI RICEZIONE

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Calibrazione della luminosità dei pixel e della cromaticità

Regolazione immediata delle linee chiare e scure causate dalla giunzione di moduli o cabinet

Supporto per immagini 3D

Regolazione individuale della gamma RGB per un'immagine più realistica

Rotazione dell'immagine a incrementi da 90°

Supporto per moduli smart e calibrazione automatica dei moduli per una maggiore efficienza

Gestione dei moduli flash per i moduli con memoria flash

Funzione di tracciamento

Monitoraggio della temperatura e della tensione senza l'uso di periferiche

Rilevamento degli errori di bit per la risoluzione dei problemi di comunicazione in rete

Trasmissione a bassa tensione differenziale (LVDS)

Doppia scheda di backup e backup Loop per un'elevata affidabilità

SPECIFICHE

Capacità massima di carico	320x256 pixel
Tensione di ingresso	3.3V CC a 5.5V
Corrente nominale	0.5A
Consumo energetico	2.5W
Temperatura di esercizio	da -20°C a +70°C
Umidità di esercizio	da 10% RH a 90% RH, senza condensa
Dimensioni prodotto	70 x 45 x 8 mm (2.75 x 1.77 x 0.31 in)

A5s
SCHEDA DI RICEZIONE

Peso prodotto

17.3 g (0.04 lbs.)