

TU20

PROCESSORE DI CONTROLLO PLAYBACK LED NOVASTAR TU20 PRO

Il TU20 Pro è un processore di controllo del playback appositamente progettato da Novastar per gli schermi LED per interni. Integra il sistema Android e le funzioni della scheda di invio in un'unica unità e consente l'esecuzione di app di terze parti, con potenti funzionalità di interazione e controllo della riproduzione.

Il TU20 Pro supporta il mirroring wireless dello schermo da terminali Windows, macOS, iOS e Android. Per un video standard a 1080p, la trasmissione del mirroring avviene fino a 60 fps con una latenza di sistema inferiore o uguale a 80 ms a 8 metri. Per i diversi scenari applicativi, offre 4 modalità per consentire la presentazione di documenti, la riproduzione di video e le riunioni a distanza con un effetto di visualizzazione ottimale.

Il TU20 Pro non richiede la riprogettazione o la modifica della struttura dello schermo e può essere appeso alla parete o posizionato su una superficie, consentendo una rapida configurazione e utilizzo. Può essere ampiamente utilizzato in sale espositive aziendali, sale didattiche governative e aziendali, hall di alberghi, consultazioni di telemedicina e altri scenari applicativi a schermo singolo a LED.



TU20

PROCESSORE DI CONTROLLO PLAYBACK LED NOVASTAR TU20 PRO

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Capacità di processamento fino a 3.9 milioni di pixel

Sistema di interfaccia utente desktop basato su Android 11, con supporto di applicazioni di terze parti

Mirroring wireless dello schermo da più piattaforme, come Windows, macOS, iOS e Android.

Controllo del playback da diversi dispositivi: via app mobile, via telecomando, o USB

Miglioramento della qualità dell'immagine con gradazioni più ricche e delicate

Regolazione degli effetti e modalità Eye comfort

Disegno e commento su schermo

Modalità Dual Wi-Fi

Porta di controllo Gigabit Ethernet con supporto del protocollo TCP/IP

Modalità a basso consumo durante lo standby (meno di 0,5 W)

Bluetooth 5.1

Compatibile con periferiche come fotocamera, impianto audio e puntatore laser

SPECIFICHE

2x ingressi HDMI 1.3 con risoluzione massima di 2048x1152@60Hz e risoluzioni personalizzate supportate

3x porte USB 2.0 Tipo-A per il collegamento a dispositivi USB come mouse, tastiere e unità USB

6x porte Ethernet RJ45 con capacità di processamento massima fino a 3,9 milioni di pixel quando la funzione di scaling è abilitata

1x uscita HDMI per video standard a 1080p

TU20

PROCESSORE DI CONTROLLO PLAYBACK LED NOVASTAR TU20 PRO

1x uscita audio da 3.5mm

1x uscita audio ottica SPDIF

1x porta di controllo Ethernet per connessione al pc o alla rete esterna

1x connettore per sensore di Luce o Temperatura

1x connettore Phoenix RS232 a 4 poli per il collegamento al dispositivo di controllo centrale

1x connettore Phoenix a 6 poli

2x connettori per antenna Wi-Fi AP 2T2R

1x connettore per antenna Wi-Fi STA 1T1R

Tensione di ingresso CC 12V 3A

Consumo energetico 21W

RAM 4 GB

Memoria interna 32 GB

Temperatura di esercizio da -20°C a +50°C

Umidità di esercizio da 0% RH to 80% RH, senza condensa

Dimensioni prodotto 211.7 x 185 x 50.6 mm (8,33 x 7,28 x 1,99" pollici)

Peso prodotto 1.12 kg (2,47 lbs.)