1X2 1080p SDI SPLITTER



Il BG-3GS12 è uno splitter 3G-SDI 1x2 che divide simultaneamente un ingresso SDI in due uscite SDI. Con una funzione di riaggancio del segnale può anche estendere un segnale video per la trasmissione a lunga distanza. Questo strumento affidabile e potente fornisce connessioni coerenti in una varietà di scenari diversi, come l'aggiunta di una seconda uscita per il monitoraggio dei feed video su un display separato, la suddivisione del segnale e la cascata su più display o l'estensione di un segnale SDI.

Reference: BG-3GS12

Il BG-3GS12 supporta una risoluzione massima di 1080p@60Hz con segnale 3G-SDI. Il dispositivo supporta anche un'ampia gamma di velocità dati da 270 Mbps nella fascia bassa a una larghezza di banda massima di 2,97 Gbps. C'è anche il supporto per più impostazioni di colore intenso come 8 bit, 10 bit e 12 bit.
Questo splitter può anche mantenere segnali SD fino a 200 m (656 piedi), segnali HD 120 m (393 piedi) e 3G fino a 80 m (262 piedi). Con questa unità sono disponibili anche più risoluzioni video, tra cui SD 480i, 576i e 625i, HD 720p@24 /25/30/50/60, 1080i@50 /60, 1080p@24 /25/30 e 3G 1080p@50 /60. Supporta inoltre più spazi colore, inclusi RGB o YCbCr 4:4:4 campionato, YCbCr 4:2:2 o 4:2:0 campionato. I connettori SDI di qualità offrono affidabilità grazie al loro design ad incastro. Ciò impedisce che i cavi SDI vengano spostati dall'unità a causa di forze accidentali o collegamenti allentati.

Ingressi/uscite di segnale

Connettore di ingresso: 1x SDI BNC maschio

Connettore di uscita: 2x SDI BNC maschio

Distanza cavo SDI (cavo RG59):
Modalità 3G Fino a 80 m
Modalità HD Fino a 120
Modalità SD Fino a 200 m

Meccanico

Dimensioni (LxPxA): 112 x 90 x 29,3 mm

Peso (netto):150 g

Ambientale

temperatura di esercizio: da 32°F a +158°F / da 0°C a +70°C

Umidità operativa: Dal 10% all'85% di umidità relativa (senza condensa)

Temperatura di conservazione: Da 14°F a +176°F / da -10°C a +80°C

Umidità di stoccaggio: Dal 5% al 90% di umidità relativa (senza condensa)

Requisiti di potenza

Alimentazione esterna: 5V CC@ 2A

Consumo energetico (massimo): 1W