
VM7404

4-poorts 3G-SDI ingangskaat



De VM7404 4-poorts 3G-SDI-ingangskaat biedt een eenvoudige manier om elk van 4 SDI video- en audiobronnen te routeren naar meerdere beeldschermen indien gebruikt in combinatie met een ATEN Modular Matrix Switch. Deze ingangskaat biedt de mogelijkheid om verbinding te maken met SDI-bronnen, waaronder 3G-SDI, HD-SDI en SD-SDI, en ondersteunt hoge kwaliteit-videoresoluties tot 1080p bij 60 Hz. De VM7404 ondersteunt tevens aparte analoge stereo audio-signalen die onafhankelijk gerouteerd kunnen worden. Verder is de kaart gebaseerd op een hot-swappable ontwerp, zodat de ATEN Modular Matrix Switch aan kan blijven terwijl de kaart wordt vervangen. Ideaal voor surveillance-systemen en talloze andere A/V-toepassingen van broadcast-kwaliteit, stelt de VM7404 u in staat om effectief de routing te centraliseren voor al uw 3G / HD / SD-SDI-apparaten.

Opties

- Aansluitmogelijkheid voor maximaal 4 SDI-ingangen
- Ondersteunt SD-SDI, HD-SDI en 3G-SDI formaten
- Hot-swappable ontwerp voor eenvoudige integratie van I/O-kaarten
- Compatibel met de [VM1600](#): combineer modulaire I/O-kaarten voor een optimale flexibiliteit

Opmerking: Als de VM7404 wordt gebruikt in combinatie met uitgangskaarten die schalers bevatten, kunnen de Seamless Switch™, schaler- en videomuurfuncties worden gebruikt.

Specificaties

Video	
Ondersteunde Resoluties	PAL /50 PAL en NTSC/59.94 720p 25, 29.97, 30,50,59.94, 60 1080i50, 59.94, 60 1080PsF 25, 29.97,30 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30,50,59.94, 60
Maximale Datatarief	2.97 Gpbs
Maximale Afstand	100m (3G-SDI); 150m (HD-SDI); 300m (SD-SDI)
SDI Formaten	3G-SDI, SMPTE-259,292,424, 425 Niveau A & B-DL
Geluidsinvoer	
Interface's	4 x Captive Schroef Verbindingen, 5-polig *Type geluidssignaal: stereo, gebalanceerd/ongebalanceerd.
Stroomverbruik	16W:75BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Gewicht	0.60 kg (1.32 lb)
Behuizing	Metaal
Afmetingen (L x B x H)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Let op	Type geluidssignaal ondersteunt stereo, gebalanceerd/ongebalanceerd. Maximale invoer/uitvoer niveau voor gebalanceerd geluid: 0.5 Vrms (-6.02dBV@600 ohm) Maximale invoer/uitvoer niveau voor ongebalanceerd geluid: 1Vrms (0dBV@600ohm.)
Video Invoer	
Interface's	4 x BCN Female
Verhinderend	75 Ω
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

Diagram

