

DT-V21G2 - Monitor FHD 21 pollici per produzione broadcast

Specifiche del Pannello	
Dimensione del pannello (diagonale in pollici)	21,5 x
Risoluzione del pannello	1920 X 1080 Pixels
Proporzioni del pannello	da 16 a 9
Pannello LCD	Si
Pannello IPS	Si
Retroilluminazione a LED	Si
Luminosità in cd/m²	300 x
Profondità bit pannello:	8
Profondità bit di elaborazione immagine	10 x
Tempo di risposta del pannello in ms	8 ms
Angolo visione orizzontale/verticale	H 178 / V 178
Rapporto di contrasto	1500:1
Ingressi/Uscite Video	
Ingresso HDSDI	Si, 3G
Numero di ingressi HDSDI	2 x
HDSDI DUAL LINK	Si
Ingresso HDMI	Si
Numero di ingressi HDMI	1 x
HDMI HDCP	Si
Ingresso YUV	Si, 3 x BNC
Ingresso composito	Si
Numero di ingressi compositi	2 x
Uscita in loop HDSDI	Si, 2 con funzione ponte
Uscita in loop composito	Si
Ingressi/uscite audio	
Ingresso audio in linea	Si, 2 x RCA e 1 x 3.5mm mini jack
Uscita Audio embeddato	Si, Selezionabile
Altoparlanti	Si, 2
Watts	2 X 1 Watts
Ingressi/Uscite per controllo	
Ingresso GPI	Si, RJ45
Ingresso RS485/422	Si, RJ45
Uscita in loop RS485/422	Si
Ingresso RS232	Si, 9 Pin Sub D
Porta di servizio	Si, Interna
Segnali supportati	
Nota : definizione per SMPTE/ITU	Le definizioni SMPTE o ITU hanno specifiche internazionali, come ad esempio SMPTE 274 per fotogrammi interlacciati. Si prega consultare le specifiche sui segnali e frequenza fotogrammi.
Segnale HDSDI / SD formato SMPTE-424M	Si
Segnale HDSDI / SD formato SMPTE-425M-A / B	Si
Segnale HDSDI/SD formato BTA S-004C	Si
Segnale HDSDI/SD formato SMPTE-292M	Si
Segnale HDSDI/SD formato DUAL-LINK o 3G SMPTE-372M-2002	Si
Segnale HDSDI/SD formato ITU-R BT656	Si
Segnale SDI formato SMPTE-259M	Si
Segnale formato ITU BT601-7	Si
Segnale formato SMPTE-299M	Si
Segnale formato SMPTE-272M	Si
Formato HDMI 1080P	Fino a 1080P
Composito	Si, PAL/NTSC
Funzioni	
SDI Timecode	Si, LTC, VITC, e D-VITC
R/G/B/Mono	Si
Ritardo H/V	Si, solo con upgrade speciale
Modalità Field / Frame	Si, Field 1 / Field 2 / Reverse only with special upgrade
Modalità di scansione	Progressivo / Field Cinema 3: 2 / 1: 1
Indicatori dell'area di sicurezza	Si, 80% a 100%
Marcatura al centro	Si
Indicatori di scala	Si, 4:3/16:9/14:9/13:9/2.35:1/1.85:1/1.75:11.66:1
Visibilità del marcatore di Area	Spento/Linea/Metà/Metà+Linea
Tally via GPI	Si
Tally Multi-Colori	Si
Modalità a bassa latenza	Si
Salvaschermo	Si
Ambiente Risparmio energetico	Si
Supporto TSL UMD / IMD tramite:	Si, Seriale RS485
Chiavi di funzione	2
Pulsanti ingresso diretto	Si

Aspetto automatico	Si, Sorgenti : analogiche/digitali
Tasto blocco funzioni	Si
Funzionamento LED Dimmer (pulsanti)	Si
Luminosità diretta / contrasto / controllo del colore	Si
Strumenti di misurazione e indicazione	
Forma d'onda	Si
Ingrandimento della forma d'onda	Si
Sottotitolo forma d'onda	
	luminosità di picco con funzione di sovra-livello.R / G / B, Y / PB / PR e Y / CB / CR.
Vettoriale	Si
Ingrandimento vettoriale	Si
Sottotitolo vettoriale	Segnali Ingresso video,componenti, SDI (SD/HD)
Istogramma	Si
Misuratore di livello audio	Si
Canali del misuratore di livello audio	16 x
Sottotitoli del livello Audio	Indicazione di livello superiore più misuratore di Lissajous
Impostazioni di calibrazione e colore	
Temperatura colore preimpostata 9300K	Si
Temperatura colore preimpostata 6500K	Si
Temperatura colore preimpostata 5600K	Si
Temperatura colore preselezionata UTENTE:	Si
Calibrazione manuale della temperatura del colore (guadagno / cut-off)	Si
Auto-calibrazione esterna (strumento software)	Si
È necessario il sensore Colorimetrie esterno	Si, Minolta CA-210, X-Rite i1 Display 2, i1 Display 3 / Pro (versione OEM), Jeti Specbos (con driver FTD v.2.8.24), Datacolor Spyder4
Suggerimenti per la calibrazione:	Software di calibrazione gratuito nella nostra area di supporto
Livelli del Gamma	2.2/ ,2.35,/2.45,/2.6
Retroilluminazione regolabile	Si
Dedicate le informazioni sul tempo	
<u>Lip-sync. Tempo di elaborazione:</u>	Meno di un fotogramma
MTBF: tempo medio di utilizzo prima del guasto	
Note MTBF:	I dati MTBF si basano su calcoli matematici teorici, i valori quindi sono solo un'ipotesi della stima del tempo di vita del prodotto.
Pannello MTBF (retroilluminazione):	30000 hours
MTBF elettrico:	0 hours
Specifiche di alimentazione e ambiente	
Alimentazione AC	Si
Alimentazione DC	Si, 12V-17V
Tipo di connettore DC:	4 PIN XLR
Assorbimento	0.39 Ampere /AC 5 A DC
Temperatura di funzionamento in gradi Celsius	5C a 35C
Umidità operativa: (senza condensa)	20% to 80%
Temperatura di stoccaggio in gradi Celsius	-20C a 60C
Umidità di stoccaggio (senza condensa)	10% to 90%
Informazioni meccaniche	
Supporto VESA	Si
Misure VESA	100x100
VESA Tipo di vite in sistema metrico	M4x4mm
Montaggio a rack 19"	Si, Opzionali
Dimensioni L x A x P in mm	L:515mm / A:347mm / P:99,8mm
Peso (senza supporto) in Kg:	6,2Kg
Peso in Kg:	8,6Kg