

DT-G21E - Monitor FHD da studio compatibile con segnali 4K

Informazioni	
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
Superficie pannello riflettente/non riflettente	non riflettente
Pannello LCD	Si
Pannello IPS	Si
Retroilluminazione a LED	Si
Luminosità in cd/m²	250 x
Profondità bit pannello:	8
Profondità bit di elaborazione immagine	10 x
Angolo visione orizzontale/verticale	H 178 / V 178
Rapporto di contrasto	1000:1
Ingressi/Uscite Video	
Numero di ingressi HDSDI	2 x
Ingresso HDMI	Si, HDMI 2.0
Numero di ingressi HDMI	1 x
Ingresso RGB/VGA	Si, Sub-D 15 PIN
Ingresso YUV	Si, 3 x BNC
Ingresso composito	Si, BNC
Numero di ingressi compositi	1 x
Uscita in loop HDSDI	Si, 3G 2 x 2 (per singola unità 2 uscite)
Uscita HDMI in loop	Si, HDMI 2.0
Uscita in loop composito	Si
Ingressi/uscite audio	
Ingresso audio in linea	Si, Doppio RCA
Uscita cuffie	Si, 3.5 mm mini jack
Altoparlanti	Si, 2
Ingressi/Uscite per controllo	
Ingresso GPI	Si, RJ45
Ingresso RS485/422	Si, RJ45
Uscita in loop RS485/422	Si
IP Ethernet Porta	Si, RJ45
Porta USB	Si, 2 x (1x per Firmware / 1 x Front per Color Probe)
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.
Formato segnale 2K su HDSDI/SD	Si, SMPTE 2048-2 2048×1080p (23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60) 2048×1080i (50 / 59.94 / 60)
Segnale HDSDI / SD formato SMPTE-425M-A / B	Si, 1080p (60 / 59.94 / 50)
Segnale HDSDI/SD Formato SMPTE-274M	Si, 1080i (60 / 59.94 / 50); 1080p (30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98)
HDSDI/SD Formato SMPTE-RP211	Si, 1080psf (30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98)
Segnale HDSDI/SD Formato SMPTE-296M	Si, 720p 60/59.94/50
Segnale HDSDI/SD formato ITU-R BT656	Si, 576i 50
HDSDI/SD Formato SMPTE-125M	Si, 480i 59.94
Formati su HDMI : PAL/NTSC	480i/576i/480p/576p
Formati su HDMI : 1080 interlacciato	1080i 60/59.94/50
Formati su HDMI : 720p	720p 60/59.94/50
Formato HDMI 1080P	1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
Composito	Si, PAL/NTSC
Altri formati	HDMI 4096×2160p (60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98) 3840×2160p (60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98)
Funzioni	
SDI Timecode	Si, LTC, VITC1 e 2
R/G/B/Mono	Si
Falso colore	Si
Aiuto di messa a fuoco di peaking	Si
Ritardo H/V	Si
Modalità Field / Frame	Si, Campo 1 / Campo 2
Modalità di scansione	4:3/16:9
Blocca fotogramma	Si
Indicatori dell'area di sicurezza	Si, 80%, 85%, 90%, 93%, 95%
Indicatori di scala	Si, 4:3, 13:9, 14:9, 15:9, 1.85:1, 2.35:1
Tally via GPI	Si, incluso IMD/UMD e Top LED
Tally via protocollo TSL	Si
Tally Multi-Colori	Si, 3 colori

Modalità a bassa latenza	Si, Sì la sua elaborazione speciale, solo un ritardo delle linee di visualizzazione, la cosiddetta latenza zero, per favore nessuna regolazione dell'immagine durante questa modalità.
Salvaschermo	Si
Ambiente Risparmio energetico	Si
Preselezione dell'utente	Si, 3 memorie
3D-LUT	Si
3D-LUT LOG Supporto for:	J-log1, Log-C, S-log2, S-log3, C-log, RedLogFilm LUT per la selezione, da convertire in Rec.709. e supporta 1x LUT utente per importare file 17x17
Supporto TSL UMD / IMD tramite:	Si, Seriale RJ45 RS485
Indicazioni speciali TSL	Dimensioni selezionabili e colori di sfondo
Chiavi di funzione	6
Pulsanti ingresso diretto	Si
Aspetto automatico	Si, Sorgenti : analogiche/digitali
Modalità di ribaltamento dell'immagine	Si
Tasto blocco funzioni	Si
Funzionamento LED Dimmer (pulsanti)	Si
Luminosità diretta / contrasto / controllo del colore	Si
Caratteristiche specifiche	
Ricerca automatica della sorgente	Si
Strumenti di misurazione e indicazione	
Forma d'onda	Si
Ingrandimento della forma d'onda	Si
Selettore linea 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
Sottotitolo per istogramma	Avviso di sovraesposizione RGB / Y 100% -107%
Misuratore di livello audio	Si
Canali del misuratore di livello audio	16 x
Sottotitoli del livello Audio	Display delle informazioni sugli allarmi audio anormale Visualizza solo la posizione del grafico a 2 canali, 8 canali o 16 canali completa / regolazione traslucida
Impostazioni di calibrazione e colore	
Temperatura colore preimpostata 6500K	Si
Temperatura colore preimpostata 5600K	Si
Temperatura colore preimpostato 3200K	Si
Temperatura colore preimpostato : altro	si prega di notare che tutte le impostazioni precedenti possono essere modificate per le applicazioni utente
Temperatura colore preselezionata UTENTE:	Si
Calibrazione manuale della temperatura del colore (guadagno / cut-off)	Si
Auto-Calibrazione interna	Si
È necessario il sensore Colorimetrie esterno	Si, Xwrite I1Display EODI\$3-DCOE / Specbos (Jeti)
Livelli del Gamma	1.8, 2.2, 2.4 , 2.6
Retroilluminazione regolabile	Si
Dedicate le informazioni sul tempo	
<u>Lip-sync. Tempo di elaborazione:</u>	Meno di un fotogramma
Specifiche di alimentazione e ambiente	
Alimentazione AC	Si, da 110 V a 240 Volts
Alimentazione DC	Si, 11V to 17V
Tipo di connettore DC:	4 PIN XLR
Tipo batteria	V-Mount
Assorbimento	36,3 Watts
Temperatura di funzionamento in gradi Celsius	0C a 40C
Umidità operativa: (senza condensa)	10% to 90%
Temperatura di stoccaggio in gradi Celsius	-15C a 60C
Umidità di stoccaggio (senza condensa)	10% to 90%
Informazioni meccaniche	
Supporto VESA	Si
Misure VESA	100x100
Dimensioni L x A x P in mm	L:522,3mm / A:357,5mm / P:55,8mm
Peso (senza supporto) in Kg:	5,8Kg
Dotazione	
Cavo alimentazione	Si
Piastra batteria:	Si, attacco V mount
Altro	Struttura in metallo