

DT-U31 - Monitor da studio 4K HDR interfacce multiple

Informazioni	
Specifiche del Pannello	
Dimensione del pannello (diagonale in pollici)	31,5 x
Risoluzione del pannello	3840 X 2160 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	300 x
Profondità bit pannello:	10 Bit
Profondità bit di elaborazione immagine	14 x
Angolo visione orizzontale/verticale	H 178 / V 178
Rapporto di contrasto	3000:1
Ingressi/Uscite Video	
Ingresso HDS DI	Si, 1 x 12G / 4 x 3G
Numero di ingressi HDS DI	4 x
Ingresso HDMI	Si, HDMI 2.0
Numero di ingressi HDMI	1 x
Uscita in loop HDS DI	Si, 1x 12G
Uscita HDMI in loop	Si, HDMI 2.0
Ingressi/uscite audio	
Ingresso audio in linea	Si, Doppio RCA
Uscita Audio embeddato	Si, selezionabile 2x
Uscita cuffie	Si
Ingressi/Uscite per controllo	
Ingresso GPI	Si, RJ45
Ingresso RS485/422	Si, Per TSL
IP Ethernet Porta	Si, RJ45
Porta USB	Si, Connettore frontale, per calibrazione e assistenza
Altre porte	Si, Futuro slot SFP
Slot opzionali	
Slot opzionale Caratteristica A	Si, SFP
Segnali supportati	
Formati di segnale HDS DI / SD 4K	Si, 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)
Formato segnale 2K su HDS DI/SD	Si, 2048×1080p (60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98) 2048×1080i (50 / 59.94 / 60) 1080p (60 / 59.94 / 50) 1080i (60 / 59.94 / 50); 1080p (30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98) 1080psf (30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98) 720p (60 / 59.94 / 50) 480i (59.94), 576i (50)
Formati su HDMI : 1080 interlacciato	1080i 60/59.94/50
Formati su HDMI : 720p	720p 60/59.94/50
Formato HDMI 1080P	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) 1080p (60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98)
Funzioni	
SDI Timecode	Si
R/G/B/Mono	Si
Falso colore	Si
Visualizzazione a strisce di zebra	Si
Aiuto di messa a fuoco di peaking	Si
Ritardo H/V	Si
Modalità Field / Frame	Si
Selezione interlacciata (senza passare al progressivo)	Si
Modalità di scansione	
Indicatori dell'area di sicurezza	Si
Marcatura al centro	Si
Indicatori di scala	Si
Visibilità del marcatore di Area	Spento/Linea/Metà/Metà+Linea
Tally via GPI	Si, incluso IMD/UMD e Top LED
Tally Multi-Colori	Si
Modalità a bassa latenza	Si
Ambiente Risparmio energetico	Si
Preselezione dell'utente	Si
3D-LUT	Si
Supporto TSL UMD / IMD tramite:	Si, TSL 3.1, 4.0, 5.0 UMD
Pulsanti ingresso diretto	Si

Aspetto automatico	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	Y / Cb, Cr, R, G, B / mostra la selezione del colore, traslucido
Vettoriale	Si
Ingrandimento vettoriale	Si
Istogramma	Si
Sottotitolo per istogramma	RGB/Y
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 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	in 0,1 passi da 1,0 a 3,0
Retroilluminazione regolabile	Si
Dedicate le informazioni sul tempo	
<u>Lip-sync. Tempo di elaborazione:</u>	meno 1/2 frame in modalità a bassa latenza
Specifiche di alimentazione e ambiente	
Alimentazione AC	Si, da 110 V a 240 Volts
Alimentazione DC	Si, 4 Pin XLR 12V a 17V
Tipo di connettore DC:	4 PIN XLR
Assorbimento	75 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 / 200 x 100
Dimensioni L x A x P in mm	L:748mm / A:485mm / P:91mm
Peso (senza supporto) in Kg:	11,95Kg