

AV-MTD displays

Multiple Time Displays



MTD DSR 300



MTD D 25

MTD DD15



MTD D56 S

MTD displays are specially programmed Time Code displays which are able to read and display, frame-accurately all time(s) packed in the MTD LTC. The selection of the MTD time (real time, date, timers A through E or readout Time Code) to be displayed is made via a hexadecimal turn switch on the display. It is also possible to display the time or user information of any LTC Time Code according to SMPTE standard.

The LED displays are available with a digit height of 15, 25, 56 or 126mm, and digit colours can be ordered as red, green or yellow, with or without a rotating seconds ring. The displays brightness can be adjusted.

Optionally MTD operational keypads may be connected to MTD displays, which can then be used as an independent local UP/DOWN counter. MTD displays can also be used in conjunction with a keypad to form a MTD user console.

Optionally MTD displays can be the master for MTD analog clocks. They then have two independent mode switches, that can provide the time protocol and the power, required to drive our analog clocks

MTD-Displays sind speziell programmierte Timecode-Displays, die jede der im MTD-LTC verpackten Zeiten lesen und framegenau anzeigen können. Die Auswahl, welche der MTD-Zeiten (Realzeit, Datum, Timer A-E oder gelesener Timecode) angezeigt werden soll, erfolgt über einen hexadezimalen Drehschalter am Display. Selbstverständlich ist auch die Time- oder User-Anzeige jedes LTC-Timecodes nach SMPTE-Norm möglich.

Displays gibt es mit LED in den Ziffernhöhen 15, 25, 56 oder 126mm, den Farben rot, grün oder gelb und mit umlaufendem Sekundenring. Die Displayhelligkeit ist einstellbar.

Optional können MTD-Bedientasten an MTD-Displays angeschlossen werden. Das Display kann dann als unabhängiger UP/DOWN-Counter genutzt werden. MTD-Displays können in Verbindung mit einer Tastatur ebenso als MTD-Bedieneinheit genutzt werden.

MTD-Displays können optional auch als Master für MTD-Analoguhren eingesetzt werden. Sie verfügen dann über zwei unabhängige Modusschalter und versorgen die Analoguhren mit dem Zeitprotokoll und der notwendigen Spannung.

Product information:

	MTD DD15 R/G/Y 6	MTD D25 R/G/Y 6	MTD D56 R/G/Y 6	MTD D126 R/G/Y 6
Description	Multiple Time Displays			
	LTC double display	LTC displays		
Digits	7-segment LEDs			
Digit height	15 mm	25 mm	56 mm	126 mm
Digit colour	red or green or yellow (two colours)	red or green or yellow		
Number of digits	6			
Brightness adjustable	7 grades			
Times selectable	local timer, real time, date, LTC time, LTC user, MTD times A-F (timer)			
Standard accessories:	operating instructions			
	external power supply unit		mains cable	mains cable
			mounting angles	
Options:	analog clock master			
	19" mounting kit (for 1 or 2 units)		seconds ring	
			carrying strap	

	MTD DSR 230	MTD DSR 300
Description	Multiple Time Displays with 7-segment LEDs and rotating LED seconds ring	
Digit height	25 mm	56 mm
Digit colour	red or green or yellow	
Number of digits	6	
Ø seconds ring	210 mm	270 mm
Brightness adjustable for digits and ring	7 grades	
Times selectable	real time, date, LTC time, LTC user, MTD times A-F (timer)	
Standard accessories:	operating instructions	
	mains cable	
Options:	MTD D25 R/G/Y 6 appended display	

Specifications:

	MTD DD15 R/G/Y 6	MTD D25 R/G/Y 6	MTD D56 R/G/Y 6	MTD D126 R/G/Y 6	MTD DSR 230	MTD DSR 300
Width	½ 19"		19"	810 mm	234 mm	306 mm
Height	1 U		2 U	250 mm	234 mm	306 mm
Depth	263 mm	143 mm		110 mm	59 mm	
Weight	1 kg		1.5 kg	9.5 kg	3.3 kg	3.6 kg
Power supply	8.5 - 15V DC	10.5-16.5V DC	100 - 240V AC	100 - 240V AC	85 - 250V AC	
Power consumption	0.65 A	0.35 A	10 W	45 W	23 W	
Operating temperature	5° C to 40° C					
Relative humidity of air	35 % to 85 %					
Connections:						
Power In	XLR4M		mains plug		mains plug	
LTC In	XLR3F // 60 mV - 5 V / balanced / 20-34 frames/sec.					
LTC Out	XLR3M // loop-through of LTC In					
Mode	hex. turn switch / front		hex. turn switch / rear		hex. turn switch / front	
Brightness	hex. turn switch / front		hex. turn switch / rear		hex. turn switch / front	
BT connection (optional)			DSUB9F / KEY In			
Analog Clock conn. (opt.)			DSUB9F			

We reserve the right to modify specifications without notice.