

INFORMACIÓN GENERAL

Pantalla	8" táctil TFT 1024x768 Full Color
Peso	2.150 (sin funda)
Dimensiones	250*210*60 mm
Batería	Li-ion (7,2VDC, 9000mAh) intercambiable en campo

Autonomía	>4 horas
Interfaces	ETH, USB, HDMI, salida audio (Jack), conector fibra óptica FC/APC, conector antena GPS
Capacidad de almacenamiento	32 Gb

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FRECUENCIA	
Resolución	1 KHz
Sintonía	Frecuencia o canal
ANALIZADOR DE ESPECTRO	
Span	100 KHz, 1, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500 MHz, 1.0, 2.0, 3.3 GHz y otro (cualquier valor entre 100 KHz y 3.3 GHz)
RBW	500 Hz, 1, 3, 5, 10, 30, 50, 100, 300, 500 KHz, 1, 3, 5 MHz
Marcas	Hasta 4, con función delta
Disparo por eventos	✓
Waterfall	✓
Trazas	Máximos, mínimos
Nivel de referencia	Automático y manual
MEDIDAS DIGITALES DVB-T	
Modulaciones	COFDM (QPSK, 16QAM, 64QAM)
Potencia	De 20 a 128 dBμV
CBER	9.9E-2 – 1.0E-6
VBER	1.0E-3 – 1.0E-8
MER	Hasta 40 dB
C/N	Hasta 52 dB
Ecos	✓
MER por portadora	✓
Constelación	✓
Paquetes erróneos	✓
TILT	✓
Atenuación	✓
MEDIDAS DIGITALES DVB-T2	
Modulaciones	COFDM (QPSK, 16QAM, 64QAM y 256 QAM)
Potencia	De 20 a 128 dBμV
LDPCBER	9.9E-2 – 1.0E-6
BCHBER	1.0E-3 – 1.0E-8
Link Margin	Hasta 30 dB
MER	Hasta 40 dB
C/N	Hasta 52 dB
Ecos	✓
MER por portadora	✓
Constelación	✓
Paquetes erróneos	✓
TILT	✓
Atenuación	✓
Múltiple PLP	✓

MEDIDAS DIGITALES QAM (ANEXO A/B/C)	
Modulaciones	4,16, 32,64 y 256 QAM
Potencia	De 20 a 128 dBμV
BER	1.E-3 – 1.0E-8
MER	Hasta 40 dB
C/N	Hasta 52 dB
Constelación	✓
Paquetes erróneos	✓
TILT	✓
Atenuación	✓
MEDIDAS DIGITALES DVB-S	
Potencia	De 20 a 128 dBμV
CBER	9.9E-2 – 1.0E-6
VBER	1.0E-4 – 1.0E-8
MER	Hasta 20 dB
C/N	Hasta 30 dB
Constelación	✓
Paquetes erróneos	✓
TILT	✓
Atenuación	✓
MEDIDAS DIGITALES DVB-S2X	
Modulaciones	QPSK, 8 PSK, 8 APSK, 16 APSK, y 32 APSK
Potencia	De 20 a 128 dBμV
Link Margin	Hasta 10 dB
MER	Hasta 20 dB
C/N	Hasta 30 dB
LDPCBER	9.9E-2 – 1.0E-6
BCHBER	9.9E-2 – 1.0E-8
Constelación	✓
Paquetes erróneos	✓
TILT	✓
Atenuación	✓
Multi TS	✓
PLS scrambling	✓
MEDIDAS DIGITALES DVB-S2	
Modulaciones	QPSK, 8PSK, 8APSK, 16 APSK y 32 APSK
Potencia	De 20 a 128 dBμV
Link Margin	Hasta 10 dB
MER	Hasta 20 dB
C/N	Hasta 30 dB
LDPCBER	9.9E-2 – 1.0E-6
BCHBER	9.9E-2 – 1.0E-8
Constelación	✓
Paquetes erróneos	✓
TILT	✓
Atenuación	✓

THE POWER OF USER EXPERIENCE

FM	
Nivel	✓
C/N	Hasta 52 dB
RDS	✓
DAB / DAB+ [* opción ref. 596204]	
Potencia	De 20 a 128 dBμV
MER	Hasta 20 dB
C/N	Hasta 30 dB
BER	9.9E-2 – 1.0E-6
TV ANALÓGICA [* opción ref. 596203]	
Nivel	De 20 a 128 dBμV
V/A	Hasta 52 dB
C/N	Hasta 30 dB

TELEALIMENTACIÓN	
Alimentación pre-amplificadores	5,13, 18, 24Vdc y otro (cualquier valor entre 5 y 24V)
Potencia máxima suministrada	12 W
Corriente máxima suministrada	900 mA
Tono LNB	22 KHz
DiSEqC	✓
SCR dCSS (EN 50494 EN 50607)	✓

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Indicadores PASA/FALLA	Identificación automática de satélite
dCSS y SCR	Hasta 4 marcas en el espectro
DiSEqC 1.1	Generación de informes ICT guiados
TILT genérica	Memorización de medidas mediante LOGs y MacroLOGs

GAMA DE PRODUCTO

MEDIDORES			
REF. NR.	REF. LÓGICA	DESCRIPCIÓN	EAN13
596101	MOSAIQ6	MOSAIQ6: DVB-T/T2/S/S2/C + CI + FO	8424450191538
596111	MOSAIQ60	MOSAIQ6: DVB-T/T2/S/S2/C + CI + FO SEL.	8424450191545
OPCIONES			
REF. NR.	REF. LÓGICA	DESCRIPCIÓN	EAN13
596201	M6-UP-GPS	MOSAIQ6 OPCIÓN GPS DRIVE TEST	8424450193198
		Permite visualizar las medidas sobre un mapa en la posición exacta en la que fueron tomadas para poder de este modo realizar un estudio de coberturas.	
596202	M6-UP-WIFI	MOSAIQ6 OPCIÓN WIFI 5GHz	8424450193204
		La banda de 5GHz es una frecuencia mucho menos congestionada que hace que las interferencias sean muchos menores.	
596203	M6-UP-ANA	MOSAIQ6 OPCIÓN MEDIDAS ANALÓGICAS	8424450193211
		Permite medir señales con niveles entre los 20 y los 128dBµV, C/N de hasta 30dB y V/A de hasta 52dB.	
596204	M6-UP-DAB	MOSAIQ6 OPCIÓN DAB/DAB+	8424450193228
		Permite medir potencia entre 20 y 128dBµV, C/N y MER de este tipo de señales.	
596205	M6-UP-4K	MOSAIQ6 OPCIÓN 4K UHD	8424450193235
		Permite visualizar señales con resoluciones 4K (3840 x 2160) y soporta el nuevo formato de compresión de vídeo H.265 HEVC.	
ACCESORIOS			
REF. NR.	REF. LÓGICA	DESCRIPCIÓN	EAN13
596210	M6-AKKU	Batería reemplazable en campo y de carga independiente.	8424450196526