

Medidor de ultra alta definición



Características principales

- ✓ Sintonizador DVB-S/S2, DVB-T/T2 y DVB-C.
- ✓ Pantalla táctil LCD panorámica: 10,1 pulgadas es (16:9).
- ✓ Mostrar programas gratuitos para digital terrestre, cable y satélite.
- ✓ Mostrar programas de TV de alta definición MPEG4 H264 y HEVC (H.265 4k HDR).
- ✓ Mostrar programas de TV analógica.
- ✓ Todas las mediciones para DVB-T/T2, DVB-C (J83-A y B), DVB-S, DVB-S2, Wi-Fi.
- ✓ MER por operador.
- ✓ Análisis de espectro ultrarrápido y análisis de espectro experto.
- ✓ Modo checksat con función NIT (reconocimiento satelital).
- ✓ Función LTE para ayudar al diagnóstico del filtro.
- ✓ Medición de ecos en tiempo real y pre-ecos con zoom.
- ✓ Diagrama de constelación con zoom:
- ✓ Pantalla tres en uno: medición, imagen de TV, mini spectrum.
- ✓ Visualización gráfica de mediciones.
- ✓ Interfaz HDMI.
- ✓ Entrada y salida analógicas.
- ✓ Capacidad multistream.
- ✓ Memorizar y exportar/importar datos con memoria USB.
- ✓ Batería con 1 hora de tiempo de carga y 4 horas de autonomía.
- ✓ Se suministra con bolsa de transporte y bolsa de protección.
- ✓ Peso: 2,8k

El medidor de TV más completo del mercado

¡El tiempo es dinero! Con su rápido y experto análisis de espectro, el modo checksat con pase de com electrónico y NIT, la función de ID de celda, ecos en tiempo real y pre-ecos, el MER por portador, el diagrama de constelación, el rápido Autoset, la capacidad Multistream, la función LTE para ayudar al diagnóstico de filtrado espurio, No hay duda de que puede configurar un sistema de recepción de televisión en tiempo de grabación.

Fácil de usar

El acceso directo a la función desde la pantalla táctil es como un juego: iconos exclusivos, función especial de inicio para volver al menú principal, teclado virtual para introducir sus datos específicos, posibilidad de exportar / im archivo de puerto en memoria USB,... Comenzar con el nuevo Kendra 101 es rápido y fácil.

Nuevo diseño optimizado para su seguridad

Para proteger su medidor de televisor, hemos diseñado una robusta carcasa de metal con una bolsa protectora. Para su seguridad, suministramos un ingenioso sistema de cinturones y clip y una ligera bolsa de transporte.

Pantalla táctil panorámica

Con la pantalla LCD más grande y brillante del mercado, el uso del nuevo medidor de TV es posible en todas las condiciones de luz, incluso en entornos soleados. Con la pantalla táctil de 10,1 pulgadas, podrás utilizar el nuevo medidor de TV como un smartphone o una tableta: No tendrás que preocuparte por dónde y qué botón pulsar, todo se muestra en la pantalla grande de forma clara y sencilla. Increíblemente fácil de usar.

Especificaciones técnicas medidor ultra de definición Kendra 101

| | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|--|---|--|
| Código | 3001101 | | | | 3001101 | | | |
| Banda terrestre | | | | | Banda satélite | | | |
| FRECUENCIA | | | | | | | | |
| Rango | 5-1005 MHz | | | | 900-2200 MHz | | | |
| Resolución | Medida: 50 kHz, pantalla: 1 kHz | | | | Medida: 1MHz, pantalla: 1MHz | | | |
| MEDICIONES DE NIVEL | | | | | | | | |
| Rango dinámico | 20-120 dB μ V | | | | 20-120 dB μ V | | | |
| Unidades | dB μ V, dBm V, dBm | | | | dB μ V, dBm V, dBm | | | |
| Precisión | \pm 2dB +/- 0.05dB/°C | | | | \pm 2dB +/- 0.05dB/°C | | | |
| Resolución | 0,1 dB | | | | 0,1 dB | | | |
| Filtros de medida | 25 kHz | | | | 125 kHz | | | |
| Normas | BG, DK, I, L, MN, Carrier, DVB-T/T2/T2lite, DVB-C/C2, J83B | | | | DVB-T/T2/T2lite, DVB-C/C2, J83B | | | |
| Medidas | RF, C/N, V/A | | | | RF, C/N | | | |
| MEDIDAS DIGITALES | DVB-T/H | DVB-T2/T2LITE | DVB-C | DVB-C2 | J83B | DVB-S, DSS | DVB-S2 | |
| Tasa de error de bits (BER) | CBER (antes Viterbi BER) VBER (después Viterbi BER) UNC (lost packets PER) Margen de ruido | LDPC (BER) BCH (BERo) FER (frame error PER) Margen de ruido | BER (antes Reed Solomon BER) UNC (lost packets PER) Margen de ruido | BER (antes Reed Solomon BER) UNC (lost packets PER) Margen de ruido | BER (antes Reed Solomon BER) UNC (lost packets PER) Margen de ruido | BER (antes Reed Solomon BER) UNC (lost packets PER) Margen de enlace | LDPC (BER) BCH (BERo) PER Margen de enlace | |
| Tasa de error de modulación (MER) | 5 - 35 dB | 5 - 35 dB | 20 - 40 dB | 20 - 40 dB | 20 - 35 dB | 0 - 20 dB | 0 - 20 dB | |
| MER por operador | Sí | Sí | -- | Sí | -- | -- | -- | |
| Velocidad de símbolo | -- | -- | 1 a 7.224 Ms/s | -- | 1 a 45Ms/s | 1 a 45Ms/s | 1 a 45Ms/s | |
| Ancho de banda | 5, 6, 7, 8 MHz | 1,7, 5, 6, 7, 8 MHz | -- | 6, 8 MHz | -- | -- | -- | |
| Modo | -- | SISO, MISO, PLP simple o múltiple | -- | PLP simple o múltiple, división de datos | -- | -- | -- | |
| Tamaño FFT | 2k y 8k, auto y manual | 1k, 2k, 4k, 8k, 16k & 32k + extensión ancho de banda, auto | -- | 4k | -- | -- | -- | |
| Constelación | QPSK, 16 & 64QAM, auto | QPSK, 16, 64 & 256QAM auto | 16, 32, 64, 128 & 256QAM | 16, 64, 256, 1024 4096QAM | 64, 256QAM | QPSK | QPSK, 8PSK, 32APSK | |
| Tasa de código | 1/2, 2/3, 3/4 5/6, 7/8 (auto) | 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6 (auto) | -- | 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 | -- | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8 (auto) | 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (auto) | |
| Intervalo de guarda | auto & manual | auto | -- | auto | -- | -- | -- | |
| Espectro invertido | auto | auto | auto | auto | auto | auto | auto | |
| HP/LP | Sí | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| Opción PLP | -- | Sí | -- | Sí | -- | -- | -- | |
| Multistream | -- | -- | -- | -- | -- | -- | Sí, descodificación PL | |
| Normas | ETS 301-701 | ETS 302-755 | ITU J83-AppendixA | ETS 302-769 | ETS 302-769 | ETS 300-421 | ETS 302-307 | |
| PRE-ECOS / ECOS / RESPUESTA AL IMPULSO | | | | | | | | |
| Rango dinámico | 30 dB, 75km (en 8k) | 50 dB -75km +75km (en 8k) | -- | 50 dB, -5km +5km | -- | -- | -- | |
| Unidades | μ s, km, millas | μ s, km, millas | -- | μ s, km, millas | -- | -- | -- | |
| DIAGRAMA DE CONSTELACIÓN | | | | | | | | |
| | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | |
| ANÁLISIS DEL ESPECTRO | | | | | | | | |
| Intervalo | 1MHz a intervalo completo en secuencias de 1, 2, 5 | | | | | | | |
| Tiempo del barrido | 100ms mini, 500 ms maxi | | | | | | | |
| Filtros (automáticos con intervalo seleccionado) | 1,25k, 2,5k, 6,25k, 12,5k, 25k, 62,5k, 125k, 250k, 625kHz, 1,25MHz, 2,5MHz | | | | | | | |
| Atenuador | automático o manual (0 a 50 dB con 10 dB pasos) | | | | | | | |
| Dinámico (pantalla) | 60 dB (10 dB/div) | | | | | | | |
| Con NIT(OSD) y imagen de la TV | Sí | | | | | | | |
| MEDIDA MAP | | | | | | | | |
| Capacidad | Desplazamiento máximo de 100 programas | | | | | | | |
| Pantalla | Gráfico (gráfico de barras), medición de inclinación | | | | | | | |
| MODO DE COMPROBACIÓN DE ANTENA | | | | | | | | |
| Objetivo | Señalización de antena rápida con LNB simple o doble | | | | Señalización de antena rápida con LNB simple o doble | | | |
| Sitios/Satélites | 10 lugares | | | | 30 satélites, con la base de datos europea cargada | | | |
| NIT | Sí, comprueba que el usuario puede modificar 4 canales por lugar | | | | sí, comprueba que el usuario puede modificar 4 transpondedores por satélite | | | |

Banda terrestre

Banda satélite

| MONITORIZACIÓN DE LA SEÑAL | |
|--------------------------------------|--|
| Medidas | Todas, medidas de nivel y digitales |
| Duración | 10mn, 60mn, 8h, 24h, 7d |
| MEMORIA | |
| Ahorro | Memoria interna no volátil o memoria USB (no incluida) |
| Datos | Lugares, medida (nivel, BER/MER, mapa de frecuencias, espectro s,... |
| Capacidad | 512 Kb (1000 archivos o carpetas máx.) |
| IMAGEN Y SONIDOS DE TV | |
| Programas analógicos | PAL, SECAM, NTSC |
| Programas digitales | MPEG2, MPEG4, HEVC, SD y definición HD |
| Sonidos | MPEG-1, MPEG-2, AAC, HE AAC, Dolby® Digital, Dolby® Digital PlusRF |
| Programas encriptados (*) | Sí |
| ENTRADA RF | |
| Entrada | 75 Ohm, F y BNC con adaptador suministrado |
| Tensión máxima permisiva | 50 Veff. /50Hz |
| SUMINISTRO Y CONTROL REMOTOS | |
| Tensión | 5V/13V/18 V/24V, 500 mA max. (300 mA para 24V) |
| DiSEqC | -- |
| Mini DiSEqC (22 kHz) | -- |
| SatCR | -- |
| DCSS | -- |
| ENTRADA / SALIDA AUX | |
| Interfaces | USB A, Ethernet 10/100baseT (RJ45) |
| Entrada de la fuente de alimentación | Jack 5.5 mm, 15 V max, 5 A max |
| Audio/Vídeo | Salida HDMI 720p, conector A/V para entrada de vídeo analógico y salida de auriculares |
| CAM DVB-CI módulo | 1 ranura para el módulo CAM DVB-CI (póngase en contacto con nosotros para la compatibilidad) |
| ASI | |
| Funciones | ASI entrada y salida TS MPEG |
| Frecuencia | 270 MHz, 188/204 bytes, velocidad de bits útil 70Mbit/s máx |
| Conector | BNC 75 Ohms |
| ENTRADA 5 GHZ | |
| Funciones | Todas las mediciones de nivel y digitales |
| Conector | SMA 50 Ohms |
| Alimentación remota | 6,2V, 250 mA |
| WI-FI | |
| Funciones | Medición de nivel de red Wi-Fi, SSID |
| Frecuencia | 2,4 y 5GHz |
| Entrada de antena WiFi | SMA reverso 50 Ohms, antena |
| ESPECIFICACIONES GENERALES | |
| Pantalla | LCD en color de 10,1 pulgadas 16/9, retroiluminación de 500 cd/m ² , 1024x600 puntos, panel táctil capacitivo |
| Fuente de alimentación | Adaptador principal de 110/230 VCA, conector hembra de 5,5mm de diámetro, 15 V/5 A. |
| Batería (no extraíble) | 4 horas típicas |
| Autonomía | Tiempo de carga de 1 horas para una capacidad del 80% |
| Cargador incorporado | -5°C a 45°C |
| Temperatura de funcionamiento | -10°C a 60°C |
| Temperatura de almacenaje | LCD en color de 10,1 pulgadas 16/9, retroiluminación de 500 cd/m ² , 1024x600 puntos, panel táctil capacitivo |
| EMC y seguridad | NF-EN 61362-1 / NF-EN 61326-3 / NF-EN 61010-1 |
| Dimensiones | 310 x 210 x 80 mm |
| Peso | 2,8 kg (batería y bolsa incluidas) |

(*) : La visualización de programas digitales encriptados es posible, si el usuario tiene una tarjeta de suscripción válida y si el tipo de cifrado es compatible con el medidor de TV. Por favor, consulte con nuestro departamento de ventas al realizar el pedido.

BCN Distribuciones, S.A.U.

Milà i Fontanals 118-120
08205 SABADELL (Barcelona)
Tel.: +34 93 729 27 00 / Fax: +34 93 729 30 73
info@ftemaximal.com



www.ftemaximal.com