



MR

MR TELECOM & BROADCAST SERVICES

Soluzione di misura DVB-T/S/S2 - DAB - FM



HEXYLON

Hexylon è un nuovo strumento di misura portatile ad alte prestazioni destinato a utenti professionisti che necessitano di funzioni avanzate e di un'elevata precisione di misurazione. Con Hexylon gli operatori di rete, emittenti e tecnici di trasmissione hanno a disposizione uno strumento per misurare, analizzare e diagnosticare segnali radio (FM e DAB) e TV (analogico, DVB-T/T2, DVB-S/S2), ASI ed IP. Tutto nel modo più automatico e intuitivo sul mercato. Hexylon possiede inoltre un'interfaccia semplice e intuitiva, grazie ad uno schermo touch screen, che richiama le funzioni richieste dall'utente.

Funzioni principali:

- Design ergonomico con custodia robusta e compatta.
- Navigazione multitouch su schermo ad alta risoluzione da 8", contrasto e luminosità, ottimizzata per la visione esterna.
- Desktop multiplo con ambiente di lavoro simultaneo.
- Mosaico esclusivo con 6 widget personalizzabili dall'utente.
- Scansione ultrarapida dell'intera banda con identificazione e misurazione automatica dei canali presenti.
- Analizzatore di spettro ultrarapido (scansione <10 ms).
- PDP v2Path Delay Profile (Impulse Response senza demodulazione Analisi degli echi al di fuori dell'intervallo di guardia).
- Rappresentazione grafica MER / Carrier.
- Cascata: presentazione grafica dell'evoluzione del segnale nel tempo e nella frequenza.
- T2-MI su ASI o IP sull'analisi dei pacchetti.
- Misure specifiche su IP (TSolP): bitrate UDP / RTP, bitrate payload IP, intervalli di arrivo del pacchetto, pacchetti IP persi, pacchetti IP corretti, parametri FEC, ecc.
- Transport Stream analisi in tempo reale con presentazione di tutti i servizi e le tabelle.
- Ambiente di gestione integrato "Cloud": piani di canali, misure, tracciamento, reporting, acquisizioni, file TS, ecc.
- Aggiornamento automatico del firmware.
- API per l'integrazione con NMS o sonde per il monitoraggio (intestazione o trasmissione).

Distribuito in Italia da:

MR TELECOM & BROADCAST SERVICES SRL

www.mrtelecom.it info@mrtelecom.it tel. 0382 925710

RCS Family

RCS 50 DVB-T/T2



RCS 400 DVB-T / T2 di Gsertel è una piattaforma di monitoraggio professionale di rete che consente il controllo remoto, proattivo, simultaneo e in tempo reale di un multiplex televisivo digitale DVB-T / T2- ISDB-T/Tb-DVB-C fino a un massimo di 4 canali , sia a livello RF che di trasporto.

RCS 100 DVB-T/T2 - ISDB-T/Tb- DVB-C



RCS 50 DVB-T / T2 di Gsertel è una piattaforma di monitoraggio economica che consente il monitoraggio del segnale televisivo digitale DVB-T / T2 remoto e in tempo reale, sia a livello di RF che di trasporto.

RCS 400 DVB-T/T2-ISDB-T/Tb- DVB-C



RCS 100 è una piattaforma di monitoraggio professionale di rete che consente il monitoraggio del segnale televisivo digitale DVB-T / T2- ISDB-T/Tb-DVB-C remoto, proattivo e in tempo reale, sia a livello di RF che di trasporto.