Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

Programmatore dLNB Fino a 5 memorie

Programmatore per gli dLNB che permette di modificare le sue frequenza ed il suo modo di funzionamento. Inoltre memorizza fino a 5 memoriedifferenti e permette il richiamo di una qualunque di esse al dLNB.

Art.723301

ID.NR	SPP
EAN13	8424450186732

Distingui per

- Permette la configurazione del sistema e la sua diagnostica
- Capacità fino a 5 configurazioni e possibilità di poterle richiamare al dLNB
- Facilità di navigazione nei menu con soli 3 tasti: su/giu-indietro-selezione

Caratteristiche principali

- Dispone di un adattatore USB a Mini-USB tipo B per la programmazione con un PC
- Due connettori F connettori F agli estremi, uno per inviare le informazioni al dLNB e l'altro per alimentare con un misuratore di campo o STB

Scopri

Cos'è la tecnologia dCSS?

La tecnologia dCSS è un'evoluzione della tecnologia SCR, le cui caratteristiche sono descritte di seguito:

La tecnologia SCR (Satellite Channel Router) consente la completa distribuzione di segnali da uno o più satelliti a più utenti su un singolo cavo coassiale.
L'aspetto rilevante di questo è l'eliminazione dei cavi multipli necessari per il supporto dei nuovi dispositivi di ricezione.

Ciò si ottiene attraverso un'assegnazione statica o dinamica delle bande utente e l'utilizzo di comandi basati sul protocollo DiseQc per la sintonizzazione dei segnali satellitari.

Per fare una nota storica lo standard SCR (EN50494) è stato definito nel 2007. Questa tecnologia, definita su base analoga, prevedeva l'utilizzo fino a 8 bande utente (User Band) nella banda IF satellitare (950-2150 MHz) . Ad ognuno di essi viene assegnato un sintonizzatore utente e in ognuno di essi viene selezionato, mediante elaborazione di frequenza, qualsiasi banda e polarità di ingresso.

Successivamente, la tecnologia dCSS (Digital Channel Stacking Switch), basata sulla normativa EN50607, introduce notevoli miglioramenti, come l'aumento del numero di satelliti da distribuire o la possibilità di utilizzare 32 bande utente in un unico cavo, che è equivalente ad occupare praticamente tutta la banda satellitare. Inoltre, la tecnologia dCSS è compatibile con l'SCR.

La tecnologia DCSS può essere utilizzata in diversi scenari (distribuzione individuale e collettiva) e in modalità dinamica e statica di funzionamento. Quest'ultimo è l'alternativa più flessibile ed economica alle centrali di testa con elaborazione a frequenza intermedia che ha accompagnato le prime distribuzioni satellitari analogiche e digitali. Inoltre, la tecnologia dCSS può essere combinata con fibre ottiche, estendendo significativamente la portata della distribuzione satellitare.

In breve, la tecnologia dCSS è una svolta per la distribuzione di segnali satellitari su un solo cavo coassiale e permetterà l'introduzione massiccia nelle case di nuovi dispositivi di ricezione come Home Gateway o PVR, che sono la grande scommessa degli operatori satellitari nel breve e medio termine.