



dLNB statico di 30 transponders Hotbird 13° Est

Tutto il necessario di un satellite distribuito su un unico cavo coassiale. Convertitore dLNB che offre 30 frequenze fisse del satellite Hotbird 13° Est. Funziona in modo statico, generando 30 conversioni di pacchetti a determinate IF. Può essere ricevuto da un qualunque ricevitore satellitare, senza necessità di compatibilità con SCR.

Art.	747321
Art. Logico	SPE30IT
EAN13	8424450186718

Altre caratteristiche

Colore	Grigio
---------------	--------

Imballo

Scatola	1 pz.
----------------	-------

Dati fisici

Peso netto	235,00 g
-------------------	----------

Peso lordo	275,00 g
-------------------	----------

Si distingue per

- Implementa tecnologia dCSS (SCR I - EN50494 e SCR II - EN50607) che aggiunge valore ad una distribuzione di IF

- L'utilizzo di un unico cavo riduce la complessità dell'installazione
- La modalità statica non richiede nessun ricevitore speciale (SCR)

Caratteristiche principali

- Configurazione del piano frequenze mediante software compatibile con Windows(PC) e si memorizza nel programmatore (art. 723301)
- Custodia robusta, in colore grigio
- Compatibile con supporto da 40mm
- Connessione semplice

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 analogica, 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.

Caratteristiche tecniche : Ref. 747321

Intervallo di frequenze	GHz	10,7 ... 12,75
Intervallo di frequenze d'uscita	MHz	950 ... 2150
Frequenza Oscillatore locale	MHz	10400
Stabilità dell'oscillatore locale	MHz	-1 ... 1
##		24
##		32
Larghezza di banda "User Band"	MHz	24 ... 96
Guadagno	dB	> 50
Planarità	dB	-0,75 ... 0,75
Livello di uscita	dBµV	85
Discriminazione di polarizzazione	dB	> 21
Reiezione di immagine	dB	> 40
Rumore di fase (rms)	°	< 1,8
Spurie in Banda	dBc	< -35
Alimentazione	Vdc	10,5 ... 21
Consumo (@12,5 Vdc dinamico)	mA	260
Consumo (@12,5 Vdc statico)	mA	320
##		1.0 (EN50494) / 2.0 (EN50607)
Diametro supporto LNB	mm	40
Indice di protezione		66