

## Centrale DVB-S/S2 → DVB-T mod. COF 4 CI-S

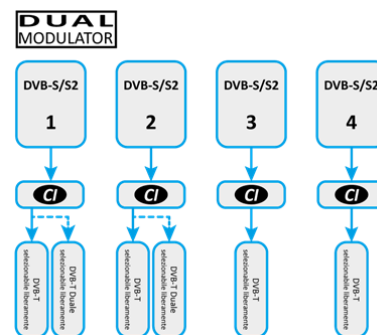
Conversione di quattro transponder SAT con interfacce C.I. per la decodifica dei segnali criptati

La centralina di distribuzione **COF 4 CI-S** converte quattro transponder SAT in sei MUX DVB-T (4+2). Ognuno dei quattro ingressi è dotato di un interfaccia CI per la decodifica dei segnali criptati.

La decodifica dei programmi viene così centralizzata all'interno della rete di distribuzione. La centrale può essere utilizzata anche come sistema **FTA (free-to-air)**.



- MPEG 2 e MPEG 4
- Funzione di modulazione duale
- ogni MUX in uscita può essere selezionato tra 112 e 862 MHz
- sistema utilizzabile anche per canali adiacenti
- Logical Channel Numbering (LCN)
- alimentazione per LNB integrata
- ventole con controllo della temperatura
- contenuto del transponder rimovibile
- telecomando tramite scheda di rete (LAN) incorporata



Specifiche tecniche	
Modello	COF 4 CI-S
Articolo Nr.	5552050

Ingressi	
SAT	4
Common Interface	4
Livello di Ingresso	50–80 dBμV
Tensione di alimentaz. LNB	12V (max. 250mA)

Uscite	
Gamma di frequenza	112–862 MHz
Livello di Uscita	90 dBμV
Attenuazione regolabile (x ch)	0...12 dB
Modulation error ratio (MER)	38 dB tipico

Demodulatore	
SR DVB-S / QPSK	1–45 MS/s
SR DVB-S2 / QPSK	1–45 MS/s
SR DVB-S2 / 8PSK	1–37 MS/s

Modulatore COFDM	
Tipo di modulazione	DVB-T
Costellazione	QPSK, 16, 32, 64 QAM
Forward Error Corr. (FEC)	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Larghezza di Banda	7 / 8 MHz
Numero dei carrier	2K, 8K
Intervallo di guardia	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Larghezza di banda	7 / 8 MHz

Altre info	
Consumo	45 W (incluso 250mA LNB)
Alimentazione	180–265 V, 50/60 Hz
Dimensioni (L x H x P)	331 x 328 x 103 mm
Peso	7Kg