3DG-4S2-4T

Modulare



Trasmodulatore da DVB-S/S2 a DVB-T/C, 3DG-4S2-4T è possibile ricevere da 4 diversi transponders satellitari indipendenti e dal Back Panel (“**Smart & Pool**”) i programmi HD o SD desiderati, decriptarli tamite le CAM Professionali e rimodularli in uscita nei **4 multiplex digitali** disponibili (COFDM o QAM) in tutta la banda TV. Attraverso il controllo DiSEqC 1.0 SCR/SCD1 (EN 50494) dCSS/SCD2 (EN 50607) è possibile collegare gli ingressi con iun singolo cavo ottimizzando i cablaggi d'ingresso.

Caratteristiche tecniche

- Multi-Ingressi: **4 ingressi SAT indipendenti** (DVB-S2/S), “Ingresso USB” per la gestione di contenuti esterni e back-Panel Input/Output.
- 4 modulatori DVB-T/DVB-C di uscita (2 coppie di modulatori adiacenti) disponibili nella versione 3DG-4S2-4T.
- Modalità **FlexCAM**: possono essere inoltrati alla stessa CAM i programmi provenienti da qualsiasi ingresso SAT.
- Funzionalità **"Smart & Pool"** per la gestione flessibile dei contenuti: la nuova generazione di moduli 3DG-EVO utilizza il Back-Panel bidirezionale ad alta velocità.
- **ARP 2.0 = Automatic Recovery Procedure** (Procedura di Ripristino Automatico) consente di salvaguardare i programmi con priorità maggiore e garantire continuità nel servizio quando il flusso di dati in ingresso eccede quello consentito da standard DVB-T o DVB-C
- **“Mux-ad-Hoc”**: possibilità di creare il proprio mux a piacimento scegliendo i programmi da tutti i moduli di nuova generazione inseriti nel medesimo BOX e di gestire tutti i parametri descrittori dei singoli programmi (LCN, SID, PID, Program name..) e dei MUX (ONID, TSID, NetID,...).

3DG-4S2-4T		
Codice		283162
ingressi		
Ingressi		4
Livello ingresso	dBµV	50-80
Demodulatori		DVB-S2 (8-PSK, QPSK), DVB-S (QPSK)
Frequenza d'ingresso	MHz	950-2150
Passo sintonia ingresso	kHz	1000
Ingresso AFC	MHz	±5
Symbol rate	Mbps	2-45
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, AUTO
Telealimentazione		4 x125mA max @14/18V
Controlli LNB		DiSEqC 1.0, SCR/SCD1 (EN 50494), dCSS/SCD2 (EN 50607)

Uscite		
Multiplex creati		4 (2 coppie di multiplex digitali adiacenti)
Canali uscita		S2-E69
Frequenza uscita	MHz	111-862
Passo sintonia uscita	kHz	250
Livello massimo uscita	dBµV	95
Regolazione guadagno	dB	0 - 20
Piattezza uscita	dB	±1.5
MER RF	dB	≥36
Reiezione spurie	dB	<-50
Spettro		Normale, invertito
Modalità funzionamento		Normale, portante singola
Back panel		
Tipo uscite TS		Seriale
Uscite TS		48 pin su Back Panel
Massimo bitrate TS	Mbps	1000 bidirezionale
Modulazione DVB-T		
Banda DVB-T	MHZ	6,7,8
Modulazione		QPSK, 16-QAM, 64-QAM
FEC DVB-T		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Portanti		2k, 8k
Modulazione intervallo guardia		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Modulazione DVB-C		
Uscita		16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Banda singolo canale		Dipende dal symbol rate di uscita
FEC		Reed Solomon (204, 188)
Symbol rate	kSYM/s	1000 - 6999
Caratteristiche generali		
Connettori		Aggiornamento SW e play video (USB tipo A, FAT32 filesystem, riproduzione file .TS)
Modalità programmazione		Web interface, tastiera e display frontali
Consumo	W	15 (without CAM), 20 (with CAM), extra consumption DVB-C 1.3
Common interface		2 x PCMCIA (Standard EN50221, TS10169) Flex CAM o Standard Mode
Temperatura lavoro	°C	Da -10 a 50; da -10 a +45 (con CAM)
Conformità		EN50083-2:2012/A1:2015
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978099320
Dimensioni imballo	mm	305 x 220 x 88
Dimensioni prodotto	mm	246 x 209 x 53
Peso lordo singolo	kg	1.154