

3DG-4ASI-4T

Modulare



Il **modulo ASI** appartiene alla famiglia di prodotti 3DGFLEX, ed è in grado di gestire contemporaneamente i programmi disponibili su diverse sorgenti ASI distinte

Il modulo è in grado di **gestire dei flussi ASI, provenienti da encoder digitali oppure da sorgenti ASI esterne** disponibili tipicamente nelle sale regia dei broadcaster e di scegliere in maniera flessibile i programmi che comporranno i multiplex indipendenti in uscita di cui il modulo è dotato permettendo all'installatore di decidere quali e quanti contenuti distribuire attraverso l'impianto coassiale.

Caratteristiche tecniche

- Multi-Ingressi: **4 ingressi ASI indipendenti**, "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.
- 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 descrittivi dei singoli programmi (LCN, SID, PID, Program name..) e dei MUX (ONID, TSID, NetID,...).

3DG-4ASI-4T		
Codice		283167
ingressi		
Numero ingressi		4 x BNC (2x ASI in, 2x ASI out)
Uscite		
Multiplex creati		4 (2 coppie di multiplex digitali adiacenti)
Canali uscita		S2-E69
Frequenza uscita	dB	111-862
Passo sintonia uscita	kHz	250
Livello massimo uscita	dBμV	95
Livello di uscita	dB	Da 0 a 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		Parallelo
Uscite TS		48 pin su Back Panel
Massimo bitrate TS	Mbps	1000 bidirezionale
Modulazione DVB-T		
Banda	MHZ	6,7,8
Uscita		QPSK, 16-QAM, 64-QAM
FEC		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	Mbps	Da 1000 a 6999
Caratteristiche generali		
Connettori		Aggiornamento SW e play video (tipo A, FAT32 filesystem, riproduzione file .TS)
Modalità programmazione		Web interface, tastiera e display frontali
Consumo	W	17 max.
Temperatura lavoro	°C	Da -10 a +50
Conformità		EN50083-2:2012/A1:2015
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978101702
Dimensioni imballo	mm	305 x 223 x 85
Dimensioni prodotto	mm	245 x 208 x 54
Peso lordo	kg	1.065