

## KIT 3DG 8 IPTVSAT

Cod. K700513

## Soluzioni Hospitality



La centrale compatta **3DGFLEX** certificata tivùsat è la soluzione ideale per distribuire canali televisivi satellitari attraverso una rete dati GPON o convenzionale in strutture alberghiere, ospedali, campeggi ecc.. Consente di ricevere **8 transponder satellitari** e di rimodulare i canali HD o SD in **128 flussi multicast IPTV**. I segnali degli 8 ingressi satellitari sono totalmente indipendenti e possono essere trasmodulati assegnando liberamente i parametri come LCN, NID etc.

Le CAM e SMARTCARD tivùsat HD professionali a corredo consentono di decodificare e distribuire in chiaro direttamente su tutti i TV della struttura i programmi scelti a piacere presenti sulla piattaforma tivùsat come anche alcuni programmi in chiaro. Per ogni canale è possibile gestire e modificare l'LCN e tutti i parametri descrittivi dei MUX generati.

### Caratteristiche principali

- Web Interface nativa per la programmazione e la gestione della centrale da remoto.
- 8 ingressi SAT | 8 transponders.
- Ingressi configurabili in SCD2/dCSS o legacy per il collegamento diretto ad un LNB dCSS o a multiswitch.
- fino a 128 programmi (di cui 16 tivùsat)
- 4 Slot CI (Common interface), 2 CAM e smartcard tivùsat professionali.
- Prese USB per la riproduzione di file TS e per aggiornamento/configurazione.
- Centrale modulare per l'alloggiamento fino a 6 moduli

Kit Hospitality basato sulla soluzione modulare ed espandibile 3DGFlex

- Ingressi > 8 trasponder indipendenti
- Uscita > IP (fino a 128 programmi IPTV di cui fino a 16 canali tivusat HD)














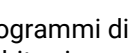

### KIT 3DG 8 IPTVSAT

Codice Fracarro		K700513
<b>Ingressi</b>		
Numero ingressi		8
Livello ingresso	dBuV	50-80
Demodulatori		DVB-S2 (8-PSK, QPSK), DVB-S (QPSK)
Bande d'ingresso		950-2150
AFC	MHz	±5
Symbol rate	Mbps	2-45
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, AUTO
Telealimentazione	mA	125mA (14/18v)
Controlli LNB		DiSEqC 1.0
<b>Uscita IP</b>		
Numero connettori		IEE 802.3ab 1Gbps ethernet (10/100/1000)
Standard		DVB-IPTV (ETSI TS102034 v1.5.1)
Incapsulamento		UDP, RTP/UDP

Protocolli	SAP, IGMP, M3U, DHCP	
Gruppi	128 (unicast o multicast)	
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	
Intervallo di guardia	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
<b>Caratteristiche generali</b>		
Connettori USB	Playback da USB - Aggiornamento SW	
Modalità di programmazione	Web interface - Tastiera a bordo	
Consumo	W	45
Common interface	4 x PCMCIA (Standard EN50221, TS10169)	
Temperatura di lavoro	°C	Da -10 a 50; da-10 a +45 (con CAM)
Conformità	EN50083-2, EN60065	

[Scarica qui la configurazione](#)

Programma		Genere	Out IP	LCN
	Rai 1 HD	Generale	224.0.1.1	1
	Rai 2 HD	Generale	224.0.1.2	2
	Rai 3 HD	Generale	224.0.1.3	3
	Rai News 24 HD	News	224.0.1.4	8
	Rai Sport HD	Sport	224.0.1.5	9
	TGCOM24	News	224.0.1.6	10
	LA7 HD	Generale	224.0.1.7	7
	Rete 4 HD	Generale	224.0.1.8	4
	Canale 5 HD	Generale	224.0.1.9	5
	Italia 1 HD	Generale	224.0.1.10	6
	Cine34	Film	224.0.1.11	13
	Iris	Film	224.0.1.12	14
	Boing	Bambini	224.0.1.13	15
	TOPcrime	Giallo	224.0.1.14	16
	Cartoonito	Bambini	224.0.1.15	12

Programma	Genere	Paese	SAT	Codifica	Out IP	LCN
 Euronews HD	News	Francia	13° Est	In Chiaro	224.0.1.16	301
 TRT World HD	Business	Turchia	13° Est	In Chiaro	224.0.1.17	302
 France 24 HD (en Français)	News	Francia	13° Est	In Chiaro	224.0.1.18	303
 Qatar TV HD	Generale	Qatar	13° Est	In Chiaro	224.0.1.19	304
 BBC News HD	News	UK	19° Est	In Chiaro	224.0.1.20	306
 NHK World HD	Generale	Giappone	19° Est	In Chiaro	224.0.1.21	308
 3sat	Generale	Germania	19° Est	In Chiaro	224.0.1.22	310
 ZDF	Generale	Germania	19° Est	In Chiaro	224.0.1.23	309
 KIKA - Der KinderKanal	Bambini	Germania	19° Est	In Chiaro	224.0.1.24	311
 ZDF Info	Documentari	Germania	19° Est	In Chiaro	224.0.1.25	312
 ZDF neo	Generale	Germania	19° Est	In Chiaro	224.0.1.26	313
 Bahrain TV	Generale	Bahrain	13° Est	In Chiaro	224.0.1.27	314
 Al Jazeera English HD	News	Qatar	19° Est	In Chiaro	224.0.1.28	315
 CNN International Europe	News	UK	19° Est	In Chiaro	224.0.1.29	307
 TRT Arabi HD	Generale	Turchia	13° Est	In Chiaro	224.0.1.30	305

- I programmi distribuiti, la frequenza RF di uscita e l'ordinamento LCN sono stati scelti arbitrariamente in fase di configurazione di fabbrica e possono essere modificati dall'installatore seguendo le istruzioni per la programmazione riportate nel rispettivo manuale d'uso.

- Tutti i programmi indicati possono subire variazioni in funzione delle modifiche che vengono apportate dai rispettivi broadcaster nel corso del tempo