

## XDG 8S2-8T

Compatte



**XDG 8S2-8T** è la Centrale Digitale FRACARRO ad elevate performance adatta alla gestione dei programmi televisivi in ambienti hospitality multi-utenza.

La centrale XDG 8S2-8T è in grado di **ricevere da 8 transponder Satellitari indipendenti (DVB-S/S2/S2X)** non solo i programmi Free-To-Air, ma anche quelli codificati (come ad esempio tivùsat) grazie alle tre Slot Common Interface.

La centrale è in grado di transmodulare i programmi satellitari processati e di **ritrasmetterli su 8 multiplex digitali DVB-T o 8 multiplex DVB-C** (modulazione di uscita selezionabile in fase di programmazione)

La centrale XDG 8S2-8T è la scelta perfetta e adatta per il mercato hospitality (hotel, villaggi, camping, resort), educational (scuole, campus universitari), della sanità (ospedali, case di cura), carceri, navi, edifici istituzionali e in generale tutte le strutture multi-utenza.

### Caratteristiche tecniche

- **Centrale compatta "all-in-one"**
- **Doppia modalità installativa:** predisposta per l'installazione su rack 19" (1U standard) oppure per l'installazione a muro
- Fino a **8 ingressi indipendenti DVB-S2/S2X**
- Fino a **8 uscite DVB-T/C** (modulazione di uscita selezionabile in fase di programmazione)
- **3 slot Common Interface indipendenti** per inserire le CAM e le smart-card professionali (ad esempio tivùsat)
- **Ventilazione forzata**
- Gestione di tutti i parametri tramite l'interfaccia web a bordo
- **Gestione dei parametri avanzati di ogni singolo programma** (PID filtering, SID, NIT, LCN, ONID, ecc.)
- Supporto del protocollo SNMP

XDG 8S2-8T		
Codice		287649
<b>ingressi</b>		
Numero ingressi		8
Livello ingresso	dBμV	43-84
Demodulatori		DVB-S (EN300421) DVB-S2 (EN 302307-1 v1.4.1) DVB-S2X (EN 302 307-2 v1.1.1)
Symbol rate	Mbps	1.5-45 (< 40 MSymb/s in 32-APSK) @ DVB-S
Telealimentazione	mA	250mA per ingresso - 1000mA (totale)
Controlli LNB		DiSEqC 1.0

Uscite		
Multiplex creati		8
Canali uscita		S2-E69
Livello massimo uscita	dB $\mu$ V	95 @ DVB-C/DVB-T
Livello di uscita	dB	Da 0 a 20
MER RF	dB	$\geq$ 40 dB @ DVB-C, $\geq$ 36 dB @ DVB-T
Modulazione DVB-T		
Uscita		16-QAM, 64-QAM
Portanti		8k mode (DVB-T)
Modulazione intervallo guardia		1/4, 1/8, 1/16, 1/32 @ DVB-T
Modulazione DVB-C		
Uscita		32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Banda singolo canale		Dipende dal symbol rate di uscita
Symbol rate	Mbps	Da 1 a 7,5 MSymb/s (DVB-C)
Caratteristiche generali		
Connettori		9x F-Femmina (8x RF input, 1x RF output), 1x RJ45 (100 Base-T per la configurazione)
Modalità programmazione		Web interface
Consumo	W	50
Common interface		3 x PCMCIA (Standard EN50221, TS10169)
Temperatura lavoro	$^{\circ}$ C	Da -10 a +50 (senza le CAM)
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978106837
Dimensioni imballo	mm	575 x 325 x 50
Dimensioni prodotto	mm	485 x 275 x 45
Peso lordo	kg	4