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
- Telealimentazione 250mA per ingresso - 1000mA (totale)

XDG 8S2-8T		
Codice		287649
ingressi		
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)
Frequenza d'ingresso	MHz	950÷2150
Symbol rate	Mbps	1.5-45 @DVB-S (<40 @32-APSK)
Telealimentazione		1000mA (250mA x4 in)
Controlli LNB		DiSEqC 1.0

Uscite		
Multiplex creati		8
Canali uscita		S2-C87 @DVB-C, S2-E69 @DVB-T
Frequenza uscita	MHz	109÷1006 MHz @DVB-C, 109÷862 MHz @DVB-T
Livello massimo uscita	dBµV	95 @ DVB-C/DVB-T
Regolazione guadagno	dB	0 - 20
MER RF	dB	≥40 dB @ DVB-C, ≥36 dB @ DVB-T
Uscita IP		
Protocolli supportati		HTTP, SNMP v1, SNMP v2c
Modulazione DVB-T		
Banda DVB-T	MHZ	7.8
Modulazione		16-QAM, 64-QAM
FEC DVB-T		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Portanti		8k mode (DVB-T)
Modulazione intervallo guardia		1/4, 1/8, 1/16, 1/32 @ DVB-T
Modulazione DVB-C		
Uscita		32-QAM, 64-QAM, 128-QAM, 256-QAM
Banda singolo canale		Dipende dal symbol rate di uscita
Symbol rate	kSYM/s	1000 - 7500
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	°C	Da -10 a +50 (senza CAM)
Conformità		EN62368-1:2018; EN50083-2:2012/A1:2015 EN55032:2015+A1:2020+A11:2020 EN55016-2-3:2017+A1:2019 EN55016-2-1:2014+A1:2017 EN55016-2-2:2011
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 singolo	kg	4