

GX-BOX-DP-SFP

Galaxia



GALAXIA è la soluzione modulare e ad alta densità di Fracarro, ideale per applicazioni professionali. La soluzione è nativa IP ed è in grado di soddisfare tutte le richieste relative alla distribuzione di contenuti audio e video.

La centrale GALAXIA è dotata di **6 slot** in cui è possibile installare e miscelare moduli di vario tipo, ad esempio gli encoder (ad es. la **scheda multi-ingressi HDMI**), i ricevitori **DVB-C, DVB-S2X/S2 o DVB-T2/T** e le schede multi-modulatori DVB-T o DVB-C. La piattaforma digitale GALAXIA è una soluzione completa e adatta a soddisfare tutte le principali esigenze di trasmissione video di ricezione del segnale, decodifica, codifica, multiplexing, modulazione coassiale e IPTV (unicast e multicast SPTS/MPTS).

La soluzione GALAXIA è la scelta perfetta e adatta per il settore dell'ospitalità (**hotel, villaggi, campeggi, resort**) dell'educational (scuole, campus universitari), della sanità (ospedali, case di cura), carceri, navi, edifici istituzionali e in generale tutte le strutture multiutenza.

La centrale **GALAXIA** inoltre è la soluzione adatta per gestire i contenuti IPTV e distribuirli sulla rete IP tramite le **soluzioni GPON FRACARRO**.

Caratteristiche tecniche

- **Meccanica 1RU Standard Rack 19"**
- **Doppia alimentazione di serie** (elevata ridondanza)
- Ventilazione forzata
- **6 slot disponibili** sul pannello posteriore predisposti per inserire i moduli "a caldo"
- **4 porte RJ45 GE** sul pannello frontale (**2 porte RJ45 per il management e 2 porte RJ45 per lo streaming IPin/IPout**)
- **2 Porte SFP** per l'alloggiamento dei transceiver e la connessione in Fibra ottica fino a 20km.
- Supporta fino a **120 flussi IPTV di ingresso e 120 flussi IPTV di uscita** (SPTS/MPTS)
- **Diversi moduli disponibili** per gestire e distribuire diverse sorgenti di ingresso (es. DVB-S2/S2X, DVB-T2, DVB-C, HDMI, decodifica dei programmi, ecc.)
- **Interfaccia WEB a bordo**: la programmazione di tutti i parametri si effettua tramite interfaccia web HTML
- Configurazione avanzata: tramite la web interface si possono programmare tutti i parametri di ogni mux (ONID, TSID, NetID,...) e di ogni programma all'interno del singolo MUX (LCN, SID, PID, Nome programma, ecc).
- Supporta i protocolli SNMP e HTTP

GX-BOX-DP-SFP		
Codice		287817
Caratteristiche generali		
Consumo	W	400
Temperatura lavoro	°C	Da 0 a +50 (senza le CAM)

Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978109708
Dimensioni imballo	mm	585 x 585 x 145
Dimensioni prodotto	mm	480 x 440 x 44.45

NOTE: Le porte di Management (MNGT 1 e 2) delle centrali devono essere indipendenti dalle rete in cui sono collegate le porte DATA dove il traffico Multicast viene distribuito. Le porte di management sono da intendersi per la configurazione in loco con un collegamento diretto.