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)
Conformità		EN IEC 62368-1:2020+A11:2020; EN 55032:2015+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021