

## GX-BOX-DP

Galaxia



**GALAXIA est la solution modulaire à haute densité de**

**Fracarro**, idéale pour les applications professionnelles. La solution est native IP et peut répondre à toutes les exigences en matière de distribution de contenu audio et vidéo.

L'unité de contrôle GALAXIA est équipée de **6 slots** dans lesquels différents types de modules peuvent être installés et mélangés, par exemple des encodeurs ( **carte HDMI multi entrées**), des récepteurs **DVB-C, DVB-S2X/S2 ou DVB-T2/T** et des cartes multi-modulateurs DVB-T ou DVB-C. La plateforme numérique GALAXIA est une solution complète pour tous les besoins majeurs de transmission vidéo pour la réception du signal, le décodage, l'encodage, le multiplexage, la modulation coaxiale et l'IPTV (unicast et multicast SPTS/MPTS).

La solution GALAXIA est le choix idéal pour le secteur de l'hôtellerie(**hôtels, villages, campings, stations balnéaires**), de l'éducation (écoles, campus universitaires), de la santé (hôpitaux, maisons de retraite), des prisons, des navires, des bâtiments institutionnels et, de manière générale, pour toutes les installations multi-utilisateurs.

Le centre de contrôle **GALAXIA** est également la solution idéale pour gérer le contenu IPTV et le distribuer sur le réseau IP via les **solutions GPON de FRACARRO**.

### Spécifications techniques

- **Mécanique** Rack standard 19"1RU
- **Double alimentation en standard** (haute redondance)
- Ventilation forcée
- **6 emplacements disponibles** sur le panneau arrière pour l'insertion de modules "chauds"
- **4 ports GE RJ45** sur le panneau avant (**2 ports RJ45 pour la gestion et 2 ports RJ45 pour le streaming IPin/IPout**)
- Supporte jusqu'à **120 entrées et 120 sorties de flux IPTV** (SPTS/MPTS)
- Différents **modules disponibles** pour gérer et distribuer différentes sources d'entrée (par exemple DVB-S2/S2X, DVB-T2, DVB-C, HDMI, décodage de programmes, etc.)
- **Interface WEB embarquée**: la programmation de tous les paramètres se fait via l'interface web HTML
- Configuration avancée : tous les paramètres de chaque mux (ONID, TSID, NetID,...) et de chaque programme au sein du MUX individuel (LCN, SID, PID, Nom du programme, etc.) peuvent être programmés via l'interface web.
- Supporte les protocoles SNMP et HTTP

#### GX-BOX-DP

Code	287635
------	--------

Caractéristiques générales		
Insérer		6 slots conçus pour l'insertion de modules "chauds"
Tension d'alimentation	Vdc/A	100-240 / 50-60
Fiche d'alimentation		Double alimentation redondante
Consommation	W	120
Interface Ethernet		4 ports RJ45 GbE (intégrés)
Température de fonctionnement	°C	De 0 à +50 (sans CAM)
Température de stockage	°C	De -10 à +70
MTBF	h	≥100000

**NOTE :** Les ports de gestion (MNGT 1 et 2) des centraux doivent être indépendants du réseau où sont connectés les ports DATA où le trafic Multicast est distribué. Les ports de gestion sont destinés à la configuration sur site avec une connexion directe.