



CoaxData Maître G.hn (Jusqu'à 64 nœuds)

Faites évoluer le câble TV de votre entreprise en un réseau haut débit

Élément principal de l'installation CoaxData G.hn. Il est responsable de la gestion et de l'approvisionnement des nœuds CoaxData du réseau Ethernet local déployé sur le câble coaxial. Il est généralement installé à la tête de l'infrastructure coaxiale, là où se trouvent les services de télévision et d'Internet.

En interne, ce maître est capable de gérer 4 domaines G.hn indépendants, avec jusqu'à 16 nœuds dans chacun d'eux, pouvant ainsi desservir un total de 64 nœuds dans l'installation (16 x 4).

Chaque domaine G.hn utilise le réseau 25 % du temps à un taux de 425 Mbps (taux G.hn total 1,7 Gbps / 4 domaines). Pour une plus grande flexibilité dans la gestion de la bande passante entre les différents nœuds, l'appareil est doté d'une interface Web/CLI intégrée qui permet d'activer ou de désactiver les domaines G.hn, parmi d'autres fonctionnalités très utiles.

Le maître comprend une interface Web/CLI intégrée très intuitive, pour les professionnels qui souhaitent personnaliser la configuration du réseau et en surveiller tous les éléments (maître et nœuds).

Ses fonctionnalités ont été conçues selon la philosophie d'un système GPON, de sorte qu'il est possible de contrôler et d'agir de manière très flexible, non seulement sur le maître, mais aussi sur les points de connexion du réseau.

Réf.	769310
Réf. Logique	COAXDATAM
EAN13	8424450282335

Emballage

Boîte	1 pièces
-------	----------

Données physiques

Poids net	3.061,00 g
Volume brut	8,21 dm ³
Poids brut	3.390,00 g
Largeur	332,00 mm
Hauteur	189,00 mm
Profondeur	65,00 mm
Poids du produit principal	2.829,00 g

Vous aimerez

- Plug and play : grâce à son auto-configuration par défaut, il fournit un accès Internet au système dès qu'il se connecte au routeur de l'opérateur
- Conception mécanique hautement dissipative : sa structure en aluminium et en Zamak lui permet de résister à des températures élevées, même dans les conditions les plus défavorables
- Permet de simplifier l'installation avec une seule sortie coaxiale : grâce à son diplexeur interne, il combine le signal de la tête de réseau TV avec le signal de données provenant du routeur de l'opérateur pour leur transmission sur un seul câble
- Faible consommation d'énergie : son alimentation intégrée facilement interchangeable permet de réduire la consommation d'énergie jusqu'à 19 W dans les scénarios les plus critiques
- Montage mural et en baie : son châssis est préparé pour un montage mural ainsi que pour un montage en baie de tête de réseau 19" (2U de hauteur)
- Indicateurs LED du fonctionnement de l'appareil et du réseau G.hn
- Interface Web/CLI embarquée, destinée aux experts professionnels : elle permet de régler et de

surveiller les paramètres du réseau G.hn. Il comprend de puissantes fonctionnalités similaires à celles d'un système GPON, qui facilitent le contrôle et la configuration du maître lui-même et des nœuds du réseau :

- Gestion des 4 domaines G.hn
- Addition/élimination de nœuds dans le réseau
- Création de filtres de rejet de bande ou de filtres coupe-bande
- Surveillance des réseaux WiFi des nœuds
- Alarmes et informations sur les événements
- Mise à niveau de l'équipement du réseau G.hn
- Gestion de l'énergie et de la température