



## CoaxData G.hn Master (fino a 64 nodi)

Trasforma il cavo TV della tua attività in una rete ad alta velocità

Elemento principale dell'installazione CoaxData G.hn. È responsabile della gestione dei nodi CoaxData della rete Ethernet locale distribuita sul cavo coassiale. La sua installazione tipica è all'estremità dell'infrastruttura coassiale, dove si trovano i servizi TV e Internet.

Internamente, questo master è in grado di gestire 4 domini G.hn indipendenti, con un massimo di 16 nodi ciascuno, potendo servire un totale di 64 nodi nell'installazione (16 x 4).

Ogni dominio G.hn utilizza la rete il 25% del tempo ad una velocità di 425 Mbps (Total G.hn velocità 1,7 Gbps / 4 domini). Per una maggiore flessibilità nella gestione della larghezza di banda tra i diversi nodi, il dispositivo è dotato di un'interfaccia Web/CLI incorporata che consente l'attivazione o la disattivazione dei domini G.hn, tra le altre potenti funzionalità.

Il master include un'interfaccia Web/CLI integrata molto intuitiva, per i professionisti che vogliono personalizzare la configurazione della rete e monitorare tutti i suoi elementi (master e nodi).

Le sue funzionalità sono state progettate con la filosofia di un sistema GPON, per cui è possibile controllare e agire in modo molto flessibile, non solo sul master, ma anche sui punti di connessione della rete.

---

<b>Art.</b>	769310
<b>Art. Logico</b>	COAXDATAM
<b>EAN13</b>	8424450282335

---

## Imballo

---

<b>Scatola</b>	1 pz.
----------------	-------

---

## Dati fisici

---

<b>Peso netto</b>	3.061,00 g
<b>Volume lordo</b>	8,21 dm <sup>3</sup>
<b>Peso lordo</b>	3.390,00 g
<b>Larghezza</b>	332,00 mm
<b>Altezza</b>	189,00 mm
<b>Profondità</b>	65,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	2.829,00 g

---

## Si distingue per

---

- Plug and play: grazie alla sua auto-configurazione predefinita, fornisce l'accesso a Internet al sistema non appena si connette al router dell'operatore
- Design meccanico altamente dissipativo: la sua struttura in alluminio e Zamak garantisce la resistenza alle alte temperature anche nelle condizioni più avverse
- Aiuta a semplificare l'installazione con un'unica uscita coassiale: grazie al suo diplexer interno, combina il segnale di una centrale di testa TV con il segnale dati proveniente dal router dell'operatore per la loro trasmissione su un unico cavo
- Basso consumo energetico: il suo alimentatore integrato facilmente intercambiabile riduce il consumo energetico fino a 19 W negli scenari più critici
- Montaggio a parete e rack: il suo telaio è predisposto per il montaggio a parete e per il montaggio in rack di testa da 19" (2RU di altezza)
- Indicatori LED di funzionamento del dispositivo e di rete G.hn
- Interfaccia Web/CLI integrata, rivolta agli esperti professionisti: consente di regolare e

monitorare i parametri del G.hn rete. Include potenti funzionalità simili a quelle di un sistema GPON, che facilitano il controllo e la configurazione sia del master stesso che dei nodi di rete:

- Gestione dei 4 domini G.hn
- Aggiunta/eliminazione di nodi nella rete
- Creazione di filtri di rigetto di banda o filtri notch
- Monitoraggio delle reti WiFi dei nodi
- Informazioni su allarmi ed eventi
- Aggiornamento delle apparecchiature di rete G.hn
- Gestione di energia e temperatura