



## CoaxData G.hn Master (Do 64 węzłów)

Wymień kabel TV w swoim biznesie na sieć o wysokiej prędkości

Główny element instalacji CoaxData G.hn. Odpowiada za zarządzanie i udostępnianie węzłów CoaxData lokalnej sieci Ethernet wdrożonej poprzez kabel koncentryczny. Instalacja przy stacji czołowej infrastruktury koncentrycznej, gdzie zlokalizowane są usługi telewizyjne i internetowe.

Wewnątrz ten master jest w stanie zarządzać 4 niezależnymi domenami G.hn, z maksymalnie 16 węzłami w każdej, będąc w stanie obsłużyć łącznie 64 węzły w instalacji (16 x 4).

Każda domena G.hn korzysta z sieci przez 25% czasu z szybkością 425 Mb/s (całkowita szybkość G.hn 1,7 Gb/s / 4 domeny). Aby zapewnić większą elastyczność zarządzania przepustowością między różnymi węzłami, urządzenie posiada wbudowany interfejs Web/CLI, który umożliwia aktywację lub dezaktywację domen G.hn oraz inne zaawansowane funkcje.

Urządzenie główne zawiera bardzo intuicyjny wbudowany interfejs Web/CLI, dla profesjonalistów, którzy chcą dostosować konfigurację sieci i monitorować wszystkie elementy sieci (master i węzły).

Jego funkcje zostały opracowane zgodnie z zasadami systemu GPON, co umożliwia niezwykle elastyczne zarządzanie i działanie, zarówno w urządzeniu głównym, jak i w punktach dostępowych sieci

|         |               |
|---------|---------------|
| Nr Kat. | 769310        |
| Nr log. | COAXDATAM     |
| EAN13   | 8424450282335 |

## Opakowanie

|         |        |
|---------|--------|
| Pudełko | 1 szt. |
|---------|--------|

## Dane fizyczne

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Waga netto           | 3.061,00 g           |
| Objętość brutto      | 8,21 dm <sup>3</sup> |
| Waga brutto          | 3.390,00 g           |
| Szerokość            | 332,00 mm            |
| Wysokość             | 189,00 mm            |
| Głębokość            | 65,00 mm             |
| Główna waga produktu | 2.829,00 g           |

## Cechy wyróżniające

- Plug&play: domyślna autokonfiguracja pozwala na dostarczenie Internetu do systemu w momencie połączenia się z routerem operatora
- Konstrukcja mechaniczna o wysokim stopniu rozpraszania ciepła: konstrukcja wykonana z aluminium i zamaku odporna na wysokie temperatury nawet w najbardziej niesprzyjających warunkach
- Łatwa instalacja dzięki pojedynczemu wyjściu koncentrycznemu: wewnętrzny diplexer łączy sygnał stacji czołowej TV z sygnałem danych pochodzącym z routera operatora w celu ich transmisji jednym kablem
- Niski pobór mocy: wymienny zintegrowany zasilacz zmniejsza zużycie do 19W w najbardziej krytycznych scenariuszach
- Montaż na ścianie i w szafie: obudowa jest przystosowana do montażu na ścianie, a także w 19-calowych szafach przy stacjach (wysokość 2U)
- Wskaźniki LED działania urządzenia i sieci G.hn

- Wbudowany interfejs Web/CLI, przeznaczony dla doświadczonych profesjonalistów: umożliwia regulację i monitorowanie parametrów sieci G.hn. Zawiera zaawansowane funkcjonalności podobne do systemu GPON, które ułatwiają kontrolę i konfigurację zarówno samego urządzenia master, jak i węzłów:
  - Zarządzanie 4 domenami G.hn
  - Dodawanie /usuwanie węzłów w sieci
  - Tworzenie filtrów odrzucających pasmo lub filtrów wycinających
  - Monitorowanie sieci Wi-Fi
  - Konsultowanie alarmów i zdarzeń
  - Aktualizacja urządzeń sieciowych G.hn
  - Zarządzanie energią i temperaturą