



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
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
- < li>Aktualizacja urządzeń sieciowych G.hn
- Zarządzanie energią i temperaturą

Specyfikacje techniczne

Untitled Document

INTERFACES		
Ethernet		4 x RJ45 zenskie 10/100/1000 Base-T Auto MDI-X
RF		2 x F-zenskie
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA G.HN		
Liczba wbudowanych domen G.hn		4
Maksymalna liczba węzłów na domene G.hn		16
Przepustowość	MHz	200
Maks. predkość łącza	Gb/s	1,73
Maks. moc sygnału	dBm/Hz	-81
Standardy i protokoły		Zgodność z zaleceniami ITU-T G.996x
		Zaawansowany standard szyfrowania (AES) 128 bitów
		Priorytetowanie jakości usług (QoS)
		OFDM do 4096-QAM
		Maska mocy i filtrowanie karbu
DIPLEXOR RF		
Impedancja	Ω	75
Pasma danych	MHz	1 ... 200
Pasma telewizyjne	MHz	290 ... 2350
Straty w przepływie sygnału telewizyjnego	dB	<1,5
Straty na przejściu Dane/TV	dB	<1,5
Straty odbiciowe	dB	>10
KONFIGURACJA URZĄDZENIA		
Protokoły sieciowe		802.1D Ethernet Bridge
		802.1Q VLAN
		Jakość usług (QoS)
		IGMP (IPv4) i MLD (IPv6)
ZASILANIE		
Złącze		1 x europejskie złącze IEC-C7
Napięcie wejściowe	VAC	100–264
Częstotliwość sieci	Hz	50/60
Maksymalny pobór mocy	W	19
Temperatura pracy	°C	0 ... 45