Switch/router Managed

MNT-HW

287763



- 5 porte 10/100/1000 GE
- 2 porte USB: 1 USB 3.0, 1 USB 2.0
- 3 uscite video: 1 HDMI, 1 display port, 1 VGA
- 8GB RAM DDR4
- 64GB SSD
- CPU 4 core
- 1U Rack
- Alimentazione integrata
- Sistema operativo Linux e SW assistenza installato

MNT-HW è un componente fondamentale per gestire l'assistenza e il monitoraggio proattivo della rete dati sia essa convenzionale o xPON.
Agendo come intermediario tra i dispositivi della rete e il sistema di monitoraggio cloud FR-NET, ottimizza la raccolta dei dati, riducendo il carico sulla rete e migliorando l'affidabilità complessiva del sistema.

MNT-HW		
Codice		287763
Ingresso LAN		5 x 10/100/1000M auto-negoziabile
Console RJ45	RJ45	1
Ventole		1
Funzionalità		
Funzionalità software funzioni		MNT-HW risulta totalmente integrato con le famiglie di prodotti Fracarro dedicate al cablaggio strutturato (switch), all'accesso Wi-Fi (Access Point e Controller) e alle reti in fibra ottica xPON (OLT e ONT).
Caratteristiche principali		
Tensione alimentazione	V/Hz	100-240 (50-60Hz)
Tensione alimentazione	V	12 V CC (jack CC 5,5 mm, 2,5 mm)
Consumo	W	<10
Temperatura lavoro	°C	Da 0 a +50
Umidità relativa	%	da 10 a 90 (senza condensa)
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978110216
Dimensioni imballo	mm	445 x 174 x 88
Dimensioni prodotto	mm	435 x 125 x 44
Peso netto singolo	kg	1.16
Peso lordo singolo	kg	2

Funzioni

Applicazioni

- Ottimizzazione della raccolta dati: aggrega e pre-processa i dati di monitoraggio provenienti da numerosi dispositivi di rete (OLT, ONT, switch, router, ecc.) prima di inviarli al sistema centrale in cloud FR-NET, riducendo significativamente il volume di traffico sulla rete, liberando banda preziosa per altre operazioni;
- Riduzione del carico: scaricando parte dell'elaborazione dati sul MNT-HW, il sistema di monitoraggio centrale cloud può concentrarsi sull'analisi e la visualizzazione, migliorando le prestazioni complessive e riducendo la necessità di risorse hardware aggiuntive;
- Monitoraggio proattivo: Grazie alla raccolta dati continua e all'elaborazione in tempo reale, il proxy facilita un monitoraggio proattivo. Eventuali anomalie, picchi di traffico o malfunzionamenti vengono rilevati tempestivamente, consentendo agli amministratori di intervenire prima che si verifichino interruzioni del servizio.