

MNT-HW

Switch/router



MNT-HW es un componente fundamental para gestionar la asistencia y la monitorización proactiva de la red de datos, ya sea convencional o xPON. Al actuar como intermediario entre los dispositivos de la red y el sistema de monitorización cloud FR-NET, optimiza la recopilación de datos, reduciendo la carga de la red y mejorando la fiabilidad general del sistema.

Especificaciones técnicas

- 5 puertos 10/100/1000 GE
- 2 puertos USB: 1 USB 3.0, 1 USB 2.0
- 3 salidas de video: 1 HDMI, 1 DisplayPort, 1 VGA
- 8 GB de RAM DDR4
- SSD de 64 GB
- CPU de 4 núcleos
- Rack 1U
- Fuente de alimentación integrada
- Sistema operativo Linux y software de soporte instalados

MNT-HW		
Código		287763
Entrada LAN		5 x 10/100/1000M autonegociable
Consola RJ45	RJ45	1
Ventiladores		1
Funzionalità		
Funciones del software		MNT-HW está totalmente integrado con las familias de productos Fracarro dedicadas al cableado estructurado (switch), al acceso Wi-Fi (Puntos de Acceso y Controladores) y a las redes de fibra óptica xPON (OLT y ONT).

Funzioni

Applicaciones

- Optimización de la recopilación de datos: agrega y preprocesa los datos de monitorización procedentes de numerosos dispositivos de red (OLT, ONT, switch, router, etc.) antes de enviarlos al sistema central en la nube FR-NET, reduciendo significativamente el volumen de tráfico en la red y liberando un valioso ancho de banda para otras operaciones;
- Reducción de la carga: al descargar parte del procesamiento de datos en el MNT-HW, el sistema de monitorización central en la nube puede centrarse en el análisis y la visualización, mejorando el rendimiento general y reduciendo la necesidad de recursos de hardware adicionales;
- Monitorización proactiva: gracias a la recopilación continua de datos y al procesamiento en tiempo real, el proxy facilita una monitorización proactiva. Cualquier anomalía, pico de tráfico o mal funcionamiento se detecta a tiempo, permitiendo a los administradores intervenir antes de que se produzcan interrupciones del servicio.

Caratteristiche principali

Tensión de alimentación	V/A	100-240 (50-60Hz)
Consumo	W	<10
Temperatura de trabajo	°C	De 0 a +50
Humedad relativa	%	De 10 a 90 (sin condensación)
Tipo de alimentación		OPZIONALE alimentatore con ingresso 12 V CC (jack CC 5,5 mm, 2,5 mm)

Dimensiones y embalaje

Piezas		1
Código EAN		8016978110216
Dimensiones del embalaje	mm	445 x 174 x 88
Dimensiones del producto	mm	435 x 125 x 44
Peso bruto	kg	2
Peso	kg	1.16