

Interruptor

Switch Hut. 8xRJ45 4xSFP 8xPoE+ -RY-LPIGE-804GBTME

Switch Hut. 8xRJ45 4xSFP 8xPoE+ -RY-LPIGE-804GBTME

La serie incluye conmutadores robustos y de alta calidad para la implementación de potentes estructuras de red en anillo Ethernet de 10, 100 y 1000 MBit/s de acuerdo con IEEE802.x. Los ocho puertos de cobre incluyen alimentación a través de Ethernet con PoE y PoE+. Estos dispositivos han sido especialmente desarrollados para redes de vídeo. El interruptor permite la construcción de uno o más anillos de fibra de vidrio con tolerancia a fallos a través de dos o más conexiones. En caso de interrupción, el anillo se cierra automáticamente en menos de 50 ms. Esto aumenta la disponibilidad del sistema. Cuatro bahías SFP para 100/1000BaseSX/LX/ZX están disponibles para el backbone, que puede ser equipado para multimodo o monomodo. Los interruptores también se pueden utilizar como dispositivos independientes, para conexiones punto a punto o como módulos de conexión. Las amplias posibilidades del software de gestión también permiten el uso de los conmutadores en sistemas con altas exigencias en cuanto a la funcionalidad de la red. La instalación es muy rápida y sencilla gracias al dispositivo de montaje de los carriles de montaje. Las conexiones eléctricas y ópticas están aseguradas por conectores estandarizados (RJ45 o LC).

Datos técnicos:

Puertos de cobre: 8 x 10/100/1000TX, 8xPoE+ 802.

3af/en Potencia máxima de PoE en todos los puertos: 240W

Puertos de FO: 4 x 100/1000, SFP

Puerto de consola: RS232, 115.2kBit/s, 8, N, 1, RJ45

Puerto de configuración USB: Para actualización de FW, copia de seguridad, restaurar, arrancar y syslog, tipo USB2.0 A

placa base: 24 GBit/s

Tabla MAC: 8k

Configuración: Servidor web, Telnet, CLI, SNMP

v1/v2/v3, TFTP, SSH, SSL, RMON, USB

Ajustes de puerto: Por Puerto: Deshabilitar/deshabilitar puerto,

Auto negociación 10/100/1000, Full- & halfduplex,

Control de flujo desactivado/activado, velocidad de datos

Estado del puerto: Por Puerto: Velocidad de datos, dúplex, enlace,

Control de Flujo, Auto Negociación, Troncal

VLAN: máx. 64 VLAN ID & 802.1Q VLAN & Port Based

Agregación de enlaces: LACP 802.3ad, troncal estático, 12

grupos de 16 puertos cada uno

QoS: Clase de servicio IEEE 802.1p por puerto 8 prioridades

Seguridad: FCC Clase A, CE, UL SSH v1 y v2, SSL para GUI

Multicast: IGMP v1, v2, v3 MVR, Registro de VLAN Multicast

Fuente de alimentación: 48-57VDC, fuente de alimentación redundante

posible, bornes de tornillo

Poder: Max. 15W (sin PoE)

Temperatura de funcionamiento: -40°C a +75°C

Dimensiones: 135x62x130mm (Al x An x Al), 0,7kg

Estándares

Ethernet 802.3, 10Base-T

802.3u, 100BaseTX y 100BaseFX Fast Ethernet

802.3ab, 1000Base-T

802.3z, 1000Base-X

802.3x, control de flujo y contrapresión

802.1d, árbol de expansión
802.1w, Árbol de expansión rápida
802.1s, Árbol de expansión múltiple
UIT-TG.8032 / Y.1344 Interruptor de protección de anillo Ethernet
802.3ad, troncal de puerto con LACP
Alimentación a través de Ethernet 802.3af
PoE+ de alimentación a través de Ethernet 802.3at
802.1p, Clase de Servicio
802.1q, Día VLAN
802.1x, Autenticación de usuario (RADIUS)
LLDP 802.1ab
Estándares de pruebas:
EMV: IEC61000-4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6, 4-8
EMI: FCC Parte 15 Clase A, EN61000-3-2, -3-3, -6-4, EN55022, EN55011
Caída libre: IEC60068-2-32
Choque: IEC60068-2-27
Vibración: IEC60068-2-6
Riel estándar: EN0121-4, EN50155
Transporte: NEMA TS2
Subestación: IEC61850-3, IEEE1613
Marina: DNV

Entrega e instalación llave en mano o montaje y conexión llave en mano

Modelo: Switch Hut. 8xRJ45 4xSFP 8xPoE+ -RY-LPIGE-804GBTME

Marca: Geutebrück o equivalente