



SWITCH INTELLINET GIGABIT ETHERNET 561341 16 PUERTOS POE+ 10-100-1000MBPS + 2 PUERTOS SFP 36 GBIT-S 8000 ENTRADAS - ADMINISTRABLE

El Switch Intellinet Gigabit Ethernet cuenta con 16 puertos PoE+ y 2 puertos SFP, lo que permite una conexión de alta velocidad para múltiples dispositivos. Este switch no soporta la tecnología 10G. El factor de forma es de 1U y tiene auto-detección, lo que significa que puede detectar automáticamente el tipo de dispositivo conectado a cada puerto.

Este switch también admite VLANs y tiene un presupuesto total de potencia PoE de hasta 220 W. La carcasa está hecha en metal resistente y se monta fácilmente en rack gracias al estante incluido. Además, este switch cumple con varios estándares IEEE como el IEEE 802.3af/at/bt para Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.1D/Q/p/w/x para redes virtuales (VLAN) e IEEE 802.3ad/az/u para agregación de enlaces y eficiencia energética.

La capacidad del interruptor es L2+, lo cual significa que ofrece funciones avanzadas como limitación de tasa, lista ACL (Control de Acceso), IGMP Snooping (para transmisión multicast) y QoS (Calidad del Servicio). También hay soporte SSH/HTTPS/RADIUS para autenticación segura.

En cuanto a las especificaciones técnicas adicionales, este switch tiene una memoria intermedia interna de paquetes integrada con capacidad máxima hasta los .512 MB , así mismo su tabla MAC puede almacenar hasta unas impresionantes entradas Mac Address:8000 entradas .

Por último cabe destacar sus dimensiones físicas siendo estas : Ancho:440 mm x Profundidad:208 mm x Altura:44 mm ; Peso neto :2,5 kg; Voltaje AC entrada :100-240V y Consumo de energía máximo :260 W.

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet

16

Numero de módulos SFP instalados

2

Tecnología de cableado ethernet de cobre

10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos

16

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Peso y dimensiones

Altura

44 mm

Profundidad

208 mm

Peso

2,5 kg

Ancho

440 mm

Control de energía

Consumo de energía (max)

260 W

Frecuencia de entrada AC

50/60

Voltaje de entrada AC

100-240

Diseño

Material de la carcasa
Metal
Certificacion
FCC Class A, CE
Montaje en rack
Si
Color del producto
Negro
Numero de ventiladores
2 Ventilador(es)
Factor de forma
1U
Indicadores LED
Si
Contenido del embalaje
Manual de usuario
Si
Transmision de datos
Velocidad de redireccionamiento de paquetes (10 Mbps)
14880 pps
Capacidad de conmutacion
36 Gbit/s
Velocidad de redireccionamiento de paquetes (1 Gbps)
1488000 pps
Jumbo Frames, soporte
Si
Guardar y remitir
Si
Velocidad de redireccionamiento de paquetes (100 Mbps)
148800 pps
Tabla de direcciones MAC
8000 entradas
Numero de VLANs
4096
Tramas Jumbo
9000
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa
0 - 40 Â°C
Intervalo de temperatura de almacenaje
-20 - 90 Â°C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
10 - 90%
Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
Presupuesto total de potencia PoE
220 W
Energia sobre Ethernet (PoE)
Si
Funciones de proteccion de poder
Sobrevoltaje, Sobrecarga, Cortocircuito

Cantidad de puertos PoE+
16
Potencia por puerto de alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
30 W
Seguridad
Autenticacion
Autenticacion basada en puertos
Lista de Control de Acceso (ACL)
Si
Algoritmos de seguridad soportados
802.1x RADIUS,HTTPS,SSH,SSH-2
Caracteristicas de administracion
Capa del interruptor
L2+
Tipo de interruptor
Gestionado
Administracion basada en web
Si
Calidad de servicio (QoS) soporte
Si
Multidifusion, soporte
Si
Empaquetado
Estante de montaje
Si
Cables incluidos
Corriente alterna
Funciones de LAN virtual
Virtual LAN features
Tagged VLAN,Port-based VLAN
Red
Control de transmision de tormentas
Si
Soporte 10G
No
Estandares de red
IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1p,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3af,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az,IEEE 802.3u
Protocolo de arbol de expansion
No
Soporte VLAN
Si
Auto-deteccion
Si
Bidireccional completo (Full duplex)
Si
IGMP
Si
Tipos de cable soportados
Cat5,Cat5e

Limitar tasa
Si
Soporte de control de flujo
Si
Auto MDI / MDI-X
Si
Adicion de vinculos
Si
Espejeo de puertos
Si
\$7,124.65MN