Switch de 48 puertos Gigabit Ethernet administrable por red con 4 puertos SFP

48 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps + 4 puertos SFP, Ethernet de Eficiencia de Energía IEEE 802.3az, SNMP, QoS, VLAN, ACL, para montaje en rack de 19"

Part No.: 561334

EAN-13: 0766623561334 | UPC: 766623561334

Conectividad inteligente y segura, ideal para empresas pequeñas y medianas o sucursales y aplicaciones esenciales de negocios.

Este Switch Gigabit 48 + 4 Capa 2 es un dispositivo adminitrado por SNMP de alto rendimiento que brinda a los usuarios 48 puertos Ethernet 10/100/1000 Mbps y 4 puertos SFP Gigabit adicionales. La administración Web/SNMP brinda una capacidad de control remoto para una administración de red flexible y opciones de monitoreo. Ya sea que lo administres a través de una estación de administración SNMP o con un explorador Web, el Switch Gigabit de Intellinet (561334) facilita la administración de red y problemas de diagnóstico.

Administración flexible de red

El Switch de 48 puertos Gigabit Ethernet administrable por red es fácil de usar y manejar, diseñado para incrementar la productividad en los negocios con aplicaciones confiables de soporte a negocios. Incluye una Interfaz Gráfica y soporta SNMP, RMON y Telnet. La impresionante lista de características incluye, pero no está limitado a, administración ACL, sofisticadas configuraciones QoS, espejeo de puertos, herramientas de conectividad IP, fltro MAC, autenticación RADIUS, agregación de puertos y opciones de configuración detalladas por puerto.

Elimina los cuellos de botella con puertos de 52 Gigabit

Equipado con 48 puertos autosensitivos RJ45 10/100/1000 Mbps Gigabit

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

Ethernet, este switch ofrece un gran rendimiento para tus computadoras, servidores y otros dispositivos de red. Además, 4 ranuras para módulos GBIC (SFP) que brindan conexión por fibra a distancias más largas. Estos no son puertos-combo compartidos, pero son verdaderos puertos Gigabit, llevando el ancho de banda disponible hasta a 104 Gbps.

Tecnología Green Ethernet

Cada vez es más común que un switch de red no utilice todos los puertos al mismo tiempo. Normalmente, cuando una computadora, notebook, impresora u otro dispositivo de red se apaga, el switch continúa consumiendo la misma cantidad de energía como si estuviera activo. Ahora, gracias a la tecnología de energía eficiente IEEE 802.3az, el Switch INTELLINET Gigabit Administrado de 48 puertos detectaa el estado del enlace de todos los dispositivos conectados y reduce el consumo de energía para los puertos que no se utilicen. Adicionalmente, el Switch INTELLINET puede ajustar su nivel de energía basado en el largo del cable de red conectado a un puerto. Con el Switch Gigabit de 48 puertos tú disfrutarás el máximo rendimiento de tu red. Pero cuando las cosas se calman, automáticamente ajusta el consumo de energía para conservarla y ahorrar dinero.

Features:

- 48 puertos 10/100/1000 Mbos auto sensitivos que detectan automáticamente las velocidades óptimas de red
- Cuatro ranuras de conexión para módulos Transceiver mini GBIC (SFP)
- Compatible con Domotz para la gestión de la nube (puede requerir una actualización de firmware)
- Todos los puertos RJ45 con soporte de Auto-MDIX y autonegociación NWAY
- Cumple con la especificación IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia de Energía, EEE)
- Administrador SNMP y Monitoreo a distancia (RMON)
- SNMP V1, V2C, V3 con grupos RMON 1, 2, 3 & 9
- Protocolo dual IPv4/v6
- Soporta VLAN (basada en etiquetas y en puertos)
- Proporciona seguridad basada en puertos 802.1x
- Soporta incorporación de enlaces (trunking)
- Soporta control de ancho de banda por puerto
- Soporta duplicación de puertos
- IGMP para filtrado de multicast
- Soporta dos tipos de Calidad de Servicio (QoS): basada en puertos y DSCP

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- Control de tormentas de Broadcast con ajuste de tasa de transmisión para paquetes de Multicast
- Tejido de conmutación de 104 Gbps
- Soporta 8k entradas de direcciones MAC
- Soporta tramas jumbo de hasta 9 kbytes
- Soporta Rapid Spanning Tree (RSTP) / Spanning Tree
- Arquitectura de almacenamiento y conmutación
- Operación full/half dúplex
- Configuración a traves de explorador Web, Telnet o SSH
- Reinicio a distancia
- Control de flujo para modo full dúplex, IEEE 802.3x
- LEDs para encendido, conexión / actividad, velocidad de conexión
- Diseño sin ventiladores, ideal paa una operación silenciosa
- Totalmente compatible con la NDAA
- Tres años de garantía *Consulta el tiempo de garantía en tú país de origen

Especificaciones:

Estándares
• IEEE 802.1d (Protocolo Spanning Tree)
• IEEE 802.1p (Priorización de tráfico)
• IEEE 802.1q (Marcado VLAN)
• IEEE 802.1s (Protocolo de Spanning Tree (MSTP))
• IEEE 802.3ad (Agregación de Enlaces)
• IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
• IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet en Par Trenzado)
• IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol LACP)
• IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia de Energía EEE)
• IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
• IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet por Fibra Óptica)
• SNMPv1/v2 (Protocolo Simple de Administración de Red)

General
• Soporte de medios:
- 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ45
- 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45
- 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45
• Filtro de paquetes/tasa de transmisión:
- 1,488,000 pps (1000 Mbps)
- 148,800 pps (100 Mbps)
- 14,880 pps (10 Mbps)
• Tabla de direcicones MAC: 8k
• Memoria Búfer: 1500 kBytes
• Velocidad de backplane / Conmutación: 104 Gbps
• Arquitectura del switch: almacenamiento y envío
• Opciones de configuración:

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- Velocidad de enlace del puerto: 10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps o auto-negociación
- Encendido/apagado de control de flujo por puerto
- VLAN
- Limitación de la velocidad (velocidad de entrada y salida)
- Espejeo de puertos
- Aislamiento de puertos
- Agregación de puertos /LACP: 8 grupos
- Configuración de tormentas de transmisión con tasa de transmisión, tasa multicast, y tasa de multicas
- Snooping IGMP
- Calidad del servicio (QoS): Basado en el puerto o DSCP
- Protocolo de descubrimiento de capa de enlace (LLDP) - Descubrimiento de conectividad de control de acceso a estaciones y medios
- El cliente ICMP integrado envía solicitudes de ping a otros nodos de red
- SNMPv1/v2c/v3 (Protocolo Simple de Administración de Red)
- RMON (Grupos 1,2,3 & 9)
- Ajustes LAN (dirección IP, Gateway, etc.)
- SSHv2
- TACAS+

• Certificaciones: FCC Clase A, CE

LEDs
• Energía
• Enlace/Actividad
• 10/100 Mbps o 1000 Mbps

Energía
• Entrada: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz
• Consumo de energía: 36 watts (máximo)

Características físicas
• Chasis metálico
• Dimensiones: 330 (L) x 440 (W) x 40 (H) [mm] (12.99 (L) x 17.32 (W) x 1.57 (H) [in])
• Peso: 4.3 kg (9.48 lbs.)
• Temperatura de operación: 0 – 40°C (32 – 104°F)
• Humedad de operaración: 10 – 90% RH, non-condensing
• Temperatura de almacenaje: -20°C – 70°C

Contenido del empaque
• Switch de 48 puertos Gigabit Ethernet administrable por red con 4 puertos SFP
• Cable de alimentación
• Manual del usuario
• Soportes para montaje en rack de 19"

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.