



Switch para exteriores de 8 puertos Gigabit Ethernet PoE+ gestionable por web con 2 puertos SFP

Cumplimiento con IEEE 802.3at/af (PoE+/PoE), Presupuesto de Potencia PoE de 85 W, Capa 2+/Capa 3 Lite, Dos Ranuras Abiertas SFP de 1G, Red Autoreparable, Impermeable IP65, NEMA 4, para Montaje en Pared y en Poste.

SKU: 562324 | EAN-13: 0766623562324 | UPC: 766623562324

Switch PoE Exterior con Gestión de Capa 2+ y 10 Puertos

El Switch PoE+ totalmente gestionado de 10 puertos L2+ para exteriores de Intellinet Network Solutions está diseñado para ofrecer fiabilidad y rendimiento en entornos desafiantes. Con ocho puertos Ethernet Gigabit y dos enlaces ascendentes SFP de 1G, este switch a prueba de lluvia, polvo y resistente a impactos es perfecto para alimentar y conectar cámaras IP, puntos de acceso inalámbricos, teléfonos VoIP y otros dispositivos PoE. Su carcasa clasificada IP65 y NEMA 4 garantiza protección contra condiciones climáticas adversas, polvo y humedad, lo que lo convierte en una solución ideal para instalaciones exteriores en paredes o postes.

Alimentación de Alto Rendimiento a Través de Ethernet

Con plena conformidad a los estándares IEEE 802.3at/af (PoE+/PoE) y un presupuesto de energía PoE de 85 vatios, este switch proporciona hasta 30 vatios por puerto a ocho dispositivos de red simultáneamente. Las dos ranuras SFP ofrecen opciones flexibles de enlace de fibra para extender la conectividad a largas distancias, mientras que la capacidad de conmutación de 20 Gbps asegura una transferencia de datos fluida y de alta velocidad.

Gestión y Seguridad Inteligente de la Red

Este switch de Capa 2+ combina un rendimiento robusto con características de gestión inteligente. Soporta VLANs, agregación de enlaces, IGMP snooping, QoS (CoS y DSCP) y control de ancho de banda para optimizar el tráfico y garantizar una entrega de servicio confiable. Los administradores de red se benefician de múltiples opciones de gestión, incluyendo GUI web, SNMP/RMON, acceso Telnet y SSH, además de gestión CLI segura con SSH para mayor seguridad. Las protecciones integradas, como cortocircuito, sobrecarga y protección contra sobretensiones de hasta 4 kV, protegen tanto al switch como a los dispositivos conectados.

Red de Auto-Reparación y Compatibilidad con la Nube

El Monitor de Dispositivos Alimentados (PDM), también conocido como Verificación de Vida del PD, reinicia automáticamente los dispositivos PoE que no responden, reduciendo el tiempo de inactividad y los costos de mantenimiento. Esta característica de auto-reparación es especialmente valiosa para aplicaciones exteriores críticas donde el tiempo de actividad es esencial. El switch también es compatible con Domotz, lo que permite la monitorización y gestión remota basada en la nube, para que puedas mantener tu red funcionando sin problemas desde cualquier lugar.

Construido para Condiciones Exteriores Severas

Diseñado para soportar temperaturas extremas de -20 a 60°C (-4 a 140°F) y protegido por un diseño industrial sin ventilador, este switch funciona de manera confiable durante todo el año. El soporte de montaje incluido permite instalaciones tanto en paredes como en postes, y el punto de conexión a tierra ayuda a proteger contra sobretensiones eléctricas.

Cómo nuestra programación PoE te ahorra energía

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.

Como parte de nuestra suite de Redes de Auto-Reparación, nuestros switches gestionados no solo son capaces de proporcionar alta potencia, sino también de controlar el suministro de energía de manera eficiente. La función de "programación PoE" te permite encender o apagar la energía PoE para cada puerto PoE en intervalos de tiempo específicos. Apagar dispositivos como teléfonos IP y puntos de acceso fuera del horario laboral ayuda a tu empresa a reducir sus costos de energía y a proteger el medio ambiente.

Features:

- Proporciona energía y datos a hasta 8 dispositivos de red PoE
- Dos ranuras para módulos SFP (pequeño factor de forma intercambiable) de 1G
- Red de auto-reparación - la función de Monitoreo de Dispositivos Alimentados (PDM), también conocida como Verificación de Vida del PD, reinicia cualquier dispositivo PoE conectado que no responda o no envíe tráfico de red
- Compatible con Domotz para gestión en la nube
- Presupuesto de potencia PoE de 85 vatios
- Clasificación IP65, a prueba de polvo y agua, NEMA 4
- Adecuado para temperaturas de operación extremas de -20 a 60°C (-4 a 140°F)
- Salida de potencia de hasta 30 vatios por puerto
- Soporta VLAN (basada en etiquetas y basada en puertos)
- Puertos 10/100/1000 con detección automática que detectan automáticamente las velocidades óptimas de la red
- Soporta dispositivos PoE compatibles con IEEE 802.3at y IEEE 802.3af (puntos de acceso inalámbricos, teléfonos VoIP, cámaras IP)
- Soporta detección IEEE 802.3at/af y protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión
- Soporte Auto-MDIX y negociación automática NWay en todos los puertos RJ45
- Capacidad de conmutación de 20 Gbps
- Gestión SNMP y Monitoreo Remoto (RMON)
- Protocolo dual IPv4/v6
- Soporta agregación de enlaces (trunking)
- IGMP Snooping para filtrado multicast
- Soporta control de ancho de banda por puerto
- Soporta espejado de puertos
- Soporta dos tipos de QoS: CoS y DSCP
- Control de tormentas de difusión con configuraciones de tasa de paquetes multicast
- Soporta tramas jumbo de hasta 16 kBytes
- Arquitectura de conmutación de almacenamiento y reenvío
- Soporta control de flujo 802.3x para modo de dúplex completo y retropresión basada en colisiones para modo de dúplex medio
- Soporta 8k entradas de direcciones MAC con auto-aprendizaje y auto-envejecimiento
- Memoria de búfer de 4.1 Mbits
- Gestión segura de Interfaz de Línea de Comando (CLI) con SSH
- Configuración a través de navegador web, SNMP/Monitoreo Remoto (RMON), Telnet o SSH
- LEDs para energía, enlace/actividad y PoE
- Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de sobretensiones eléctricas externas
- Protección contra sobretensiones PoE de hasta 4 kV para todos los puertos RJ45
- Soporte con orificios de instalación en la parte posterior, adecuado para montaje en pared y en poste
- Diseño sin ventilador
- Instalación plug-and-play; no se requiere configuración
- Requiere fuente de alimentación industrial (no incluida)
- Totalmente conforme a la NDAA
- Garantía de tres años * (*Consulte tiempo de garantía en su ciudad o país)

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.1p (Priorización de Tráfico)
- IEEE 802.1q (Etiquetado VLAN)
- IEEE 802.3ad (Agregación de Enlace)
- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3ab (Ethernet Gigabit de Par Trenzado)
- IEEE 802.3ad (Protocolo de Control de Agregación de Enlace LACP)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Tipo 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Tipo 2)
- IEEE 802.3u (Ethernet Rápido 100Base-TX)
- IEEE 802.3x (control de flujo, para modo dúplex completo)

General

- Puertos
 - 8 x 10/100/1000 Mbps puertos RJ45 habilitados para PoE
 - Dos ranuras SFP de 1G
- Soporte de medios
 - 10Base-T Cat5e/6/6a/8.x UTP/STP RJ45
 - 100Base-TX Cat5e/6/6a/8.x UTP/STP RJ45

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.

- 1000Base-T Cat5e/6/6a/8.x UTP/STP RJ45
- Tabla de direcciones MAC: 8k
- Memoria de búfer: 4.1 Mbits
- Tasa de reenvío: 14.9 Mpps
- MTBF: >50k horas
- Velocidad de backplane/fabric de conmutación: 20 Gbps
- Arquitectura de conmutación: almacenar y reenviar
- Opciones de configuración inteligente:
 - Autenticación 802.1x
 - ACL Lista de Control de Acceso
 - Configuración de Tormenta de Broadcast con tasa de broadcast, tasa de multicast y tasa de unicast inundado
 - Diagnóstico de cable
 - DHCP: Cliente/Opción82/Snooping con seguridad mejorada - soporta enlace ARP dinámico para prevenir el spoofing de ARP, enlace dinámico IP/MAC/puerto, y configuración de puerto estacionario para bloquear servidores DHCP no autorizados.
 - IGMP Snooping a través de línea de comandos
 - Velocidad de enlace del puerto: 10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps o negociación automática
 - Control de flujo encendido/apagado por puerto
 - Configuración de LAN (dirección IP, DHCP, Puerta de enlace, etc.)
 - Gestión de direcciones MAC, aprendizaje y envejecimiento, filtro MAC
 - Utilidad Ping
 - Espejo de puerto, uno a uno o muchos a uno
 - Agregación de puertos/LACP: 8 grupos
 - Calidad de Servicio (QoS)
 - Protocolo de Descubrimiento de Capa de Enlace (LLDP) - Descubrimiento de Conectividad de Estación y Control de Acceso a Medios
 - Servidor Radius a través de línea de comandos
 - Limitación de tasa (tasa de ingreso y tasa de egreso)
 - Grupos RMON (estadística, historial, alarma y evento)
 - SNMPv1/v2c/v3 (Protocolo Simple de Gestión de Red)
 - Árbol de expansión (STP, RSTP, MSTP)
 - TACAS+ a través de línea de comandos
 - Utilidad Tracert
 - VLAN
- Función de monitor de PD, guardia de vigilancia
- Programación de PoE
- Arquitectura de conmutación: almacenar y reenviar
- Control de flujo encendido/apagado por puerto
- Filtrado de gestión de acceso: SNMP, HTTP, HTTPS, SSH, TELNET Calidad de Servicio (QoS): CoS o DSCP
- Protocolo de Descubrimiento de Capa de Enlace (LLDP)
- Cliente ICMP Ping integrado envía solicitudes de ping a otros nodos de la red
- SNMPv1/v2c/v3 (Protocolo Simple de Gestión de Red)
- RMON (grupos 1, 2, 3 y 9)
- Configuración de LAN (dirección IP, Puerta de enlace, etc.)
- SSH
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, REACH, UKCA, NDAA

LEDs

- PoE
- Energía
- Enlace/Actividad
- Sistema

Pinout de puertos de salida RJ45

- Pin 1: DC (-)
- Pin 2: DC (-)
- Pin 3: DC (+)
- Pin 6: DC (+)

Energía

- Entrada: 100.0 - 240.0 VAC a bloque de terminal, 50 - 60 Hz, fuente de alimentación interna
- Salida de energía por puerto: 30.0 W
- Presupuesto de energía PoE: 85.0 watts (máx.)
- Consumo de energía: 95.0 W (máx.)

Físico

- Cubierta de plástico con clasificación IP65 (resistente a la intemperie/resistente a la lluvia)
- Dimensiones (L x A x H): 295 x 206 x 50 mm (11.61 x 8.11 x 1.97 in.)
- Peso neto: 950 g (2.09 lbs.)
- Peso bruto: 1.42 kg (3.13 lbs.)

Ambiental

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.

- Temperatura de funcionamiento: -20 a 60°C (-4 a 140°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20 a 70°C (-4 a 158°F)
- Humedad de funcionamiento: hasta 90% RH, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: hasta 95% RH, sin condensación

Contenido del Paquete

- Switch PoE+ Gestionado Inteligente L2+ para Exterior de 10 Puertos con 8 Puertos Ethernet Gigabit y 2 Enlaces SFP
- Cable de alimentación, 1.5 m (5 ft.)
- Instructivo



