

NS3553-4P-1T-2S

Switch Gigabit Ethernet Industrial gestionable de 4 puertos PoE de cobre + 1 puerto de cobre para conexión ascendente y 2 ranuras SFP para módulos de las series S20/S25 y S30/S35.

Descripción general

Para una conectividad rápida y eficiente desde un punto final de la red hasta un Switch de red troncal o servidor, el Switch Gestionable IFS® de 4 Puertos Gigabit Ethernet Ultra-PoE (60w) de Interlogix con 2 ranuras SFP y un puerto de enlace ascendente Gigabit RJ45. Tanto la transmisión 100Base-X como la 1000Base-X son soportadas a través de cuatro interfaces GBIC.

Para una gestión eficiente, el switch se puede programar fácilmente mediante una sencilla pero potente interfaz web.

Diseñado para un rendimiento en tiempo real

Este Switch está diseñado para funciones de alto rendimiento sin bloqueo en transferencias de datos hasta 14 Gbps. El conmutador clasifica y prioriza el tráfico de TOS/DSCP IP de Capa 2 802.1p o Capa 3 en cuatro colas de hardware que admiten algoritmos de cola estrictos o ponderados Round Robin (WRR). Esta funcionalidad proporciona la máxima asignación de recursos de red limitados y garantiza el mejor rendimiento para las aplicaciones en tiempo real.

Alimentación completa, independiente por puerto PoE

Este Switch gestionado Gigabit Ultra-PoE proporciona una implementación optimizada y una gestión segura de la energía en dispositivos PoE-ultra como cámaras de vigilancia IP, paneles de control de acceso, puntos de acceso inalámbricos (WAP) y voz sobre IP (VoIP). PoE-Ultra con 60w de potencia total se proporciona a los 4 puertos sin necesidad de compartir la energía, y la protección adicional del circuito del puerto aísla y previene la interferencia de energía entre los puertos

Herramientas incorporadas de monitoreo, diagnóstico y solución de problemas

El Switch puede configurarse para monitorear el estado de un PD (dispositivo alimentado) conectado en tiempo real a través de un ping IP. Si una PD (cámara IP o lector de acceso IP) ya no responde a un ping, el conmutador hará un ciclo de alimentación PoE en el puerto, reiniciando el PD de nuevo. Esto, junto con el diagnóstico de cables integrado y la compatibilidad con SNMP, mejora enormemente las capacidades de gestión y resolución de problemas del administrador de TI.



NS3553-4P-1T-2S

Switch Gigabit Ethernet Industrial gestionable de 4 puertos PoE de cobre + 1 puerto de cobre para conexión ascendente y 2 ranuras SFP para módulos de las series S20/S25 y S30/S35.

Especificaciones técnicas

General

Fast ring	Sí (ERPS)
Storm control	Broadcast, Multicast, Unicast
Seguridad	802.1x, ACL, RADIUS, Source MAC / IP address binding
DHCP snooping	Si
Salida de relé de avería	Sí, con 2x entradas digitales y 2x salidas digitales

Categoría

Categoría	Industrial
Administración	Administrado
Gestionado	Sí (Layer 3 - Limited)
PoE	Si

Puertos físicos

No. de puertos	5
Tipo de puerto	Gig
Velocidad	Gigabit
PoE / PoE+	4 Puertos PoE/4 Puertos PoE+/4 Puertos PoE-Ultra
Puerto de fibra	2 SFP
SFP's soportados	Series S20/S25, Series S30/S35
Velocidad SFP	100/1000

Rendimiento del switch

Switch fabric	14 Gbps
Rendimiento (Mpps)	10.42
Tabla de Mac	8 K
Soporte imagen Jumbo	9 K

Funciones de capa 2

Interfaz de gestión	Consola, Web, Telnet, SNMP 1,2,3, SSH/SSL secure access
IGMP snooping	255 Group, Snooping v1, v2, v3
Consulta IGMP	Si
VLAN, QoS	256, si
Lista de control de acceso	123 entradas

Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	52 a 56 VCC
Consumo de corriente	282 W (Máx.)

Físico

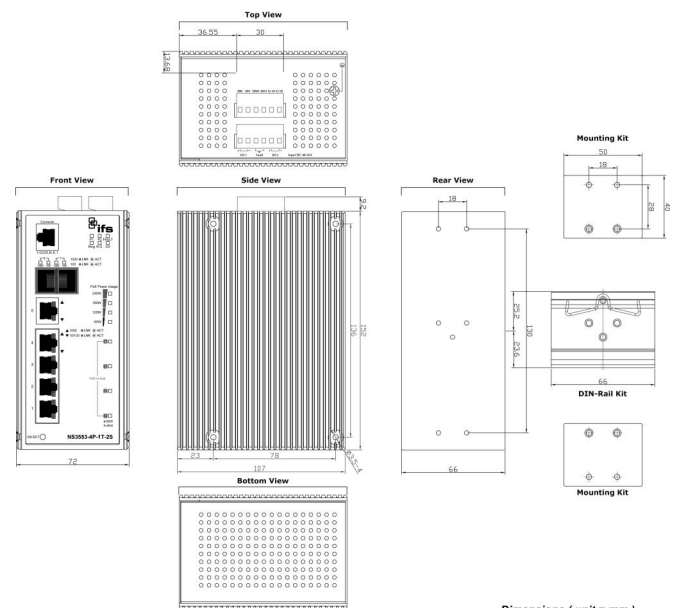
Dimensiones físicas	72 x 107 x 152 mm
Peso neto	1050g
Tipo de Montaje	Carril DIN, Montaje en pared

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-40 a +75°C
Temperatura de almacenamiento	-40 a +75°C
Humedad relativa	5 a 95% (sin condensación)
Entorno	Interior

Regulador

Estándar IEC	IEC60068-2-27 (impacto), IEC60068-2-32 (free fall), IEC60068-2-6 (vibration)
Cumplimiento	CE, FCC Part 15 Class A



Dimensions (unit = mm)



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 22 May 2023 - 16:19