

Switch de escritorio combinado de 8 puertos 10 / 100TX 802.3at PoE + 2 puertos Gigabit TP / SFP con monitor LCD PoE



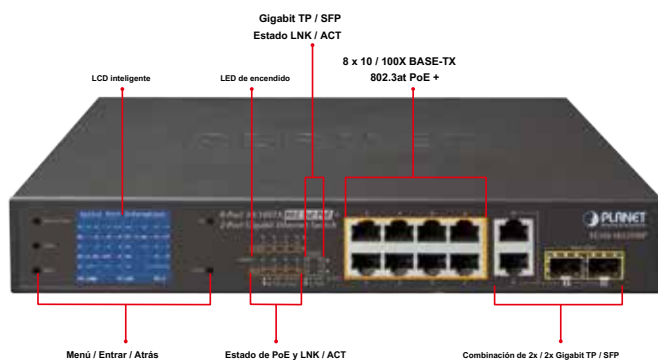
Simplemente "Conéctelo y mire" para obtener una solución rápida

PLANET FGSD-1022VHP es un ideal **Conecte y mire la alimentación a través de Ethernet**

solución que proporciona una instalación rápida, monitoreo del estado del trabajo PoE en tiempo real y resolución de problemas inmediata a través de su pantalla LCD única para mejorar la eficiencia y la calidad del trabajo sin necesidad de una PC o software.



PLANET FGSD-1022VHP está equipado con **8 puertos 10 / 100BASE-TX** con cada puerto consumiendo 30 vatios de potencia PoE +, y **Combinación de 2 Gigabit TP / SFP** interfaces con el sistema de energía interior. Con un presupuesto total de energía PoE + de **120 vatios** y rendimiento de conmutación de datos sin bloqueo, el FGSD-1022VHP puede satisfacer la demanda de suficiente potencia PoE para vigilancia IP HD. Ofrece una solución de energía visible, confiable y del tamaño de una computadora de escritorio para pequeñas empresas e integradores de sistemas que implementan redes Power over Ethernet.



Control LCD inteligente e intuitivo

PLANET FGSD-1022VHP proporciona un panel de color intuitivo en su panel frontal que facilita la gestión de Ethernet y la gestión de PD de PoE. Promueven en gran medida la eficiencia de la gestión en redes a gran escala para empresas, hoteles,

Puerto físico

- Cobre RJ45 10 / 100BASE-TX de 8 puertos
- 2 interfaces 10/100 / 1000BASE-T TP y 2 interfaces combo compartidas mini-GBIC SFP 1000BASE-X

Alimentación a través de Ethernet

- Cumple con IEEE 802.3af / at Power over Ethernet endpan PSE
- Hasta 8 puertos de dispositivos IEEE 802.3af / 802.3at alimentados Admite alimentación PoE de
- hasta 32 vatios para cada puerto PoE Cada puerto admite alimentación de 52 V CC para
- dispositivos alimentados por PoE Presupuesto de PoE de 120 vatios
- Detecta automáticamente el dispositivo alimentado (PD)
- La protección del circuito evita la interferencia de energía entre los puertos
- Alimentación remota de hasta 100 m en modo estándar y 250 m en modo extendido

LCD inteligente

- El interruptor LCD presenta "Estándar", "VLAN" y "Ampliar" selección de modo; el modo "Extend" presenta una distancia de transmisión PoE de 30 vatios de 250 m a una velocidad de 10 Mbps y aislamiento de VLAN
- El conmutador LCD puede aislar puertos para evitar tormentas de transmisión y defender la suplantación de DHCP
- Protección de bajo voltaje, sobrevoltaje de energía y sobrecalentamiento PSE
- Protector de pantalla, control de ventilador, configuración predeterminada de fábrica y guardado
- Gestión de PoE
 - Control total del presupuesto de energía PoE
 - Activación / desactivación de la función PoE por puerto
 - Prioridad de alimentación de energía del puerto PoE
 - Limitación de potencia por puerto PoE
 - Verificación de PD viva

Traspuesta

- Negociación automática de 10/100 Mbps basada en hardware y MDI / MDI-X automático

centros comerciales, edificios gubernamentales y otras áreas públicas, y cuentan con las siguientes funciones especiales de gestión y estado:

- Estado y gestión de PoE
- Estado y gestión de puertos
- Modo de conmutación: estándar, VLAN, extender
- Control de ancho de banda y presupuesto
- Verificación de DP en vivo
- Mantenimiento: protector de pantalla, control del ventilador, configuración predeterminada de fábrica y guardado

Información del puerto del conmutador

01	30.3 W	M	10 M	06	W	M	M
02	W	M	M	07	6.3 W	M	< 1 METRO
03	W	M	M	08	W	M	M
04	15.4 W	10 M	M	09	M	M	M
05	APAGADO	M	M	10	22.0 METRO	245 METRO	

PB: 120 W TP: 54W PD: 3

Menú principal

01	Modo interruptor
02	Control de presupuesto
03	Prioridad de puerto PSE
04	Habilitación del puerto PSE
05	Tipo de PD
06	Cheque vivo
07	Banda ancha
08	Control del ventilador

Modo interruptor

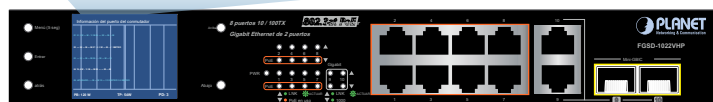
Opciones:

Estándar <
VLAN
Ampliar

PSEBPaandcondahble reserva

Puerto	Estado
01	Habilitar <
	Inhabilitar

Configuración actual: Habilitar



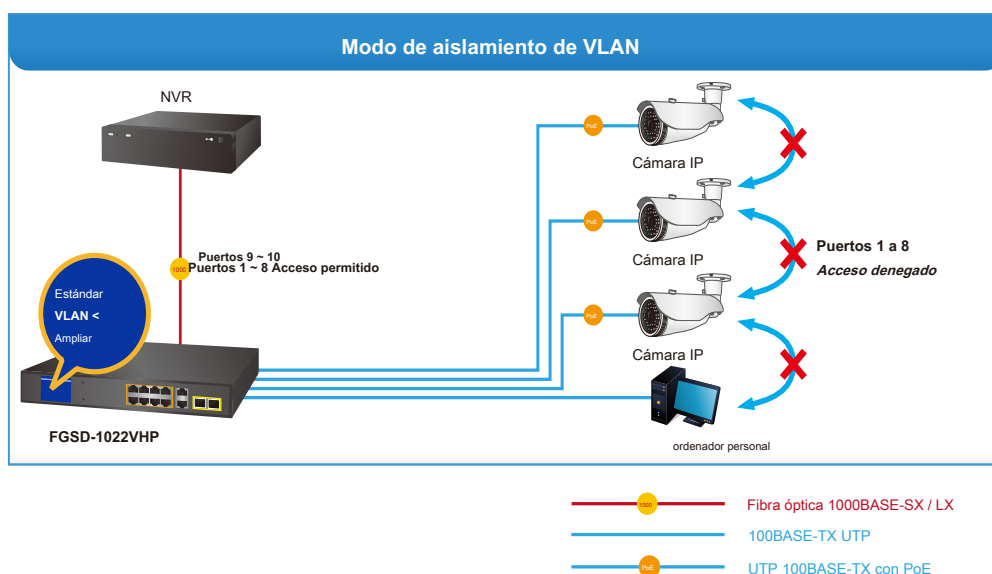
- Control de flujo para operación full duplex y contrapresión para operación half duplex
- 9216bytes tamaño de paquete
- Integra el motor de búsqueda de direcciones, que admite direcciones MAC absolutas de 8K
- Transparencia de VLAN IEEE 802.1Q
- Aprendizaje automático de direcciones y envejecimiento de la dirección

Hardware

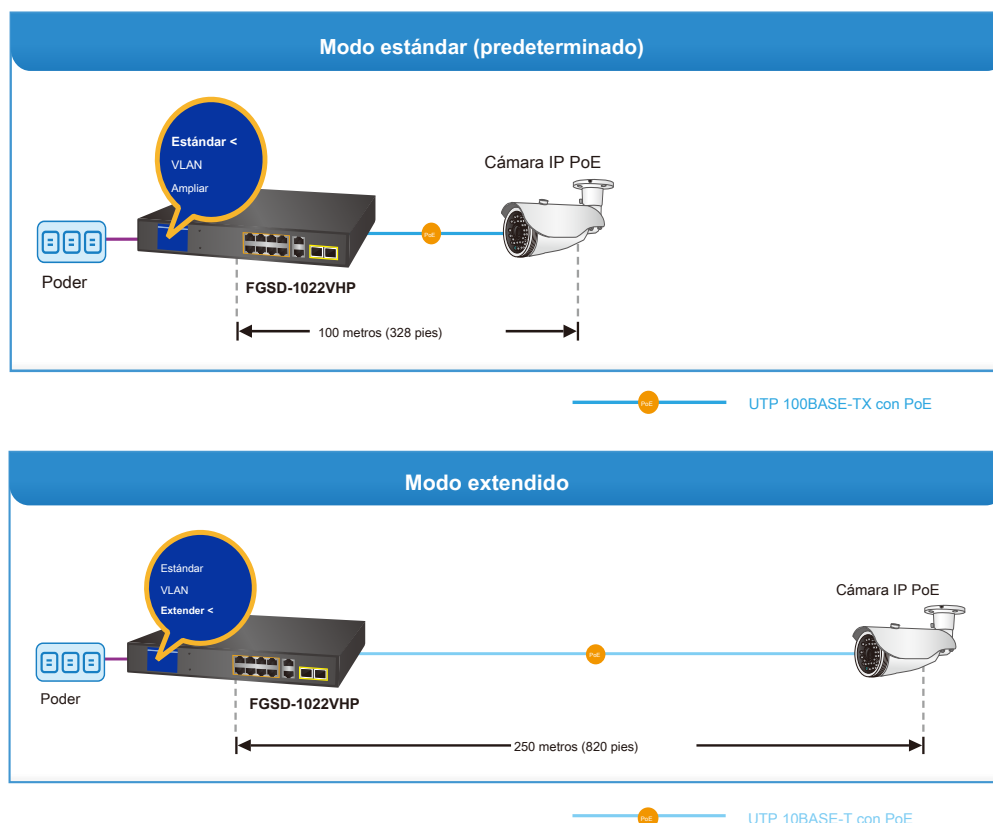
- Tamaño de escritorio de 12 pulgadas, 1U de altura, LCD en color de 2 pulgadas para
- montaje en rack con funciones de administración inteligente
- Indicadores LED de alimentación del sistema, por puerto PoE listo y actividad PoE, velocidad, Link / Act
- 1 ventilador silencioso para proporcionar un rendimiento energético estable y eficiente
- Admite la función de Ethernet de bajo consumo (EEE) (IEEE 802.3az)
- Admite descarga de contacto de $\pm 4KV$ DC y descarga de aire de $\pm 6KV$ DC para protección Ethernet ESD
- Admite inmunidad a sobretensiones de $\pm 4KV$

Se ofrecen modos de operación estándar, VLAN y extendido

PLANET FGSD-1022VHP proporciona modos de operación estándar, VLAN y extendido. El FGSD-1022VHP funciona como un conmutador IEEE 802.3af / at PoE normal en el modo de funcionamiento estándar. El modo de operación VLAN presenta la función VLAN basada en puerto que puede ayudar a evitar que la tormenta de transmisión o multidifusión de la cámara IP se influya entre sí.



En el modo de funcionamiento extendido, el FGSD-1022VHP funciona por puerto a una operación dúplex de 10 Mbps, pero puede admitir una salida de potencia PoE de 30 vatios a una distancia de hasta 250 metros superando el límite de 100 m del cable Ethernet UTP. Con esta nueva característica, el FGSD-1022VHP proporciona una solución adicional para la extensión de distancia PoE 802.3at / af, lo que ahorra el costo de instalación del cable Ethernet. Su función de aislamiento de VLAN aísla los puertos para evitar tormentas de difusión y defender la suplantación de DHCP en el modo de operación Extend.



Solución de extensión flexible

PLANET FGSD-1022VHP proporciona 2 interfaces combo Gigabit TP / SFP adicionales que admiten cobre 10/100 / 1000BASE-T RJ45 para dispositivos de red de vigilancia como NVR, servidor de transmisión de video o NAS para facilitar la gestión de vigilancia. O a través de estas ranuras SFP de fibra de velocidad Gigabit, se inserta el transceptor de fibra SFP (factor de forma pequeño conectable) 1000BASE-SX / LX para conectarse a un conmutador de red troncal y centro de monitoreo a larga distancia. La distancia se puede ampliar de 550 m a 2 km (fibra multimodo), llegando incluso a 10/20/30/40/50/60/70/120 km (fibra monomodo o fibra WDM). Son ideales para aplicaciones dentro de los centros de datos y distribuciones empresariales.

Protección robusta

PLANET FGSD-1022VHP proporciona una descarga de contacto de ± 4 KV DC y una descarga de aire de ± 6 KV DC para protección Ethernet ESD. También admite inmunidad contra sobretensiones de ± 4 KV para mejorar la estabilidad del producto y protege las redes de los usuarios de ataques ESD devastadores, asegurándose de que el flujo de operación no fluctúe.

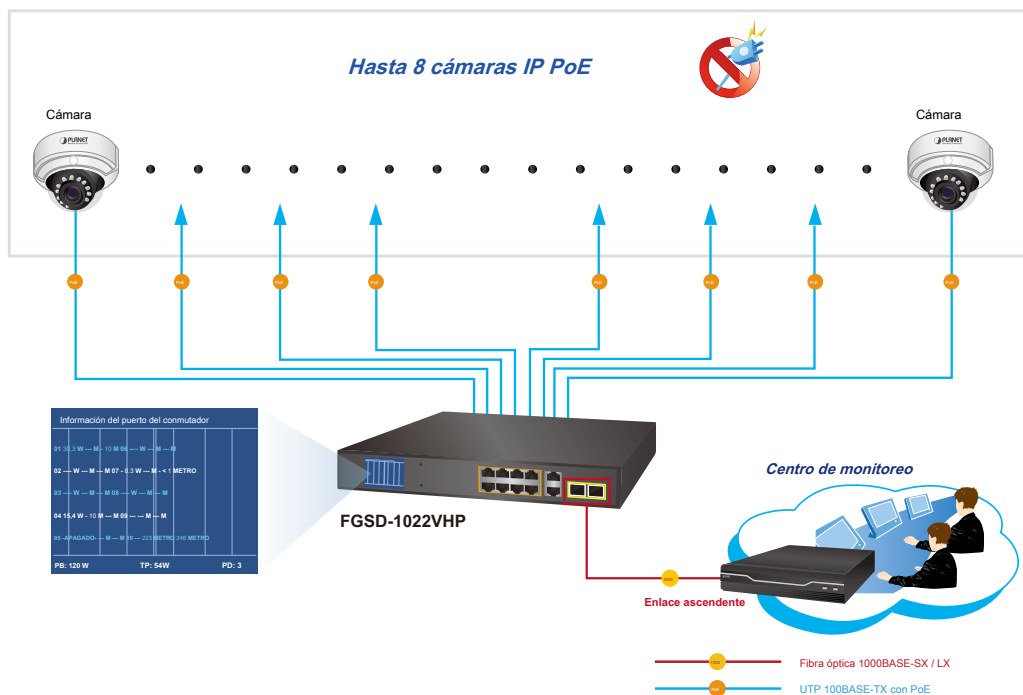
Fácil instalación y conexión de cables

Como los datos y la energía se transmiten a través de un cable, el FGSD-1022VHP no necesita un segundo cable ni enchufes eléctricos en la pared, el techo o cualquier lugar inalcanzable. Por lo tanto, ayuda a reducir los costos de instalación y simplifica el esfuerzo de instalación. Todas las interfaces de cobre RJ45 del FGSD-1022VHP admiten la negociación automática de 10 / 100Mbps para una detección de velocidad óptima a través del cable RJ45 Categoría 6, 5 o 5e. También es compatible con auto-MDI / MDI-X estándar que puede detectar el tipo de conexión a cualquier dispositivo Ethernet sin necesidad de cables especiales rectos o cruzados.

Aplicaciones

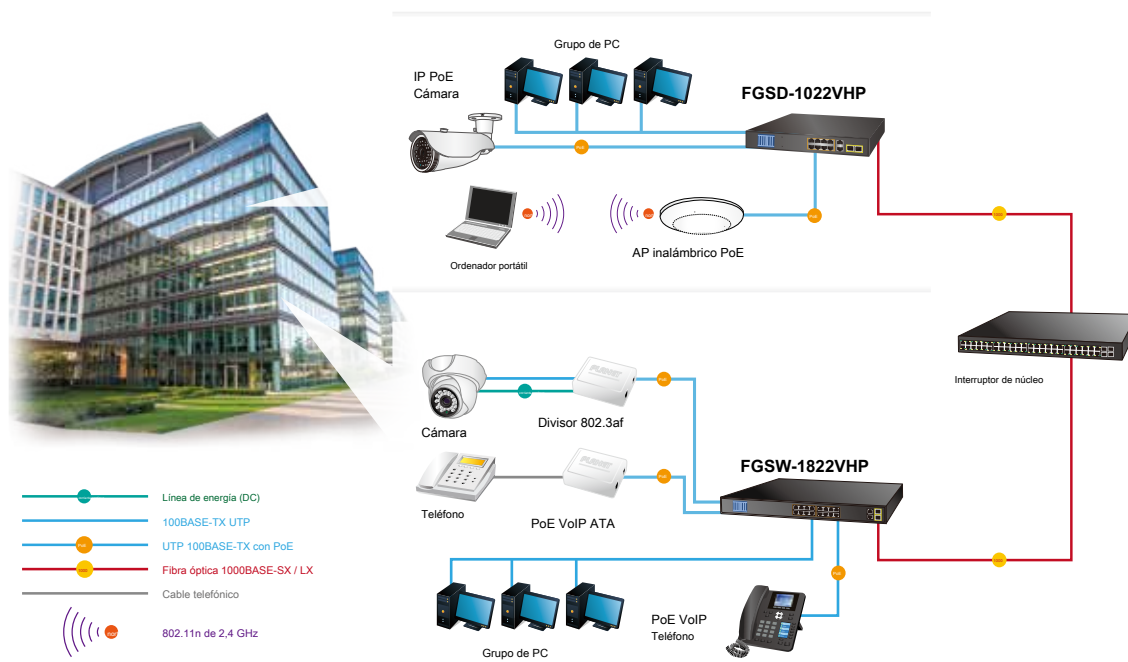
Solución perfectamente integrada para cámara IP PoE y sistema NVR

Con su arquitectura de conmutador de alto rendimiento de 5,6 Gbps y el presupuesto de energía PoE de 120 vatios, los archivos de video grabados de las 8 cámaras IP PoE alimentadas por el FGSD-1022VHP se guardan en los sistemas NVR de 8 canales o el software de vigilancia en el centro de monitoreo para posibles referencias de respaldo.



Switch PoE ideal para todas las empresas

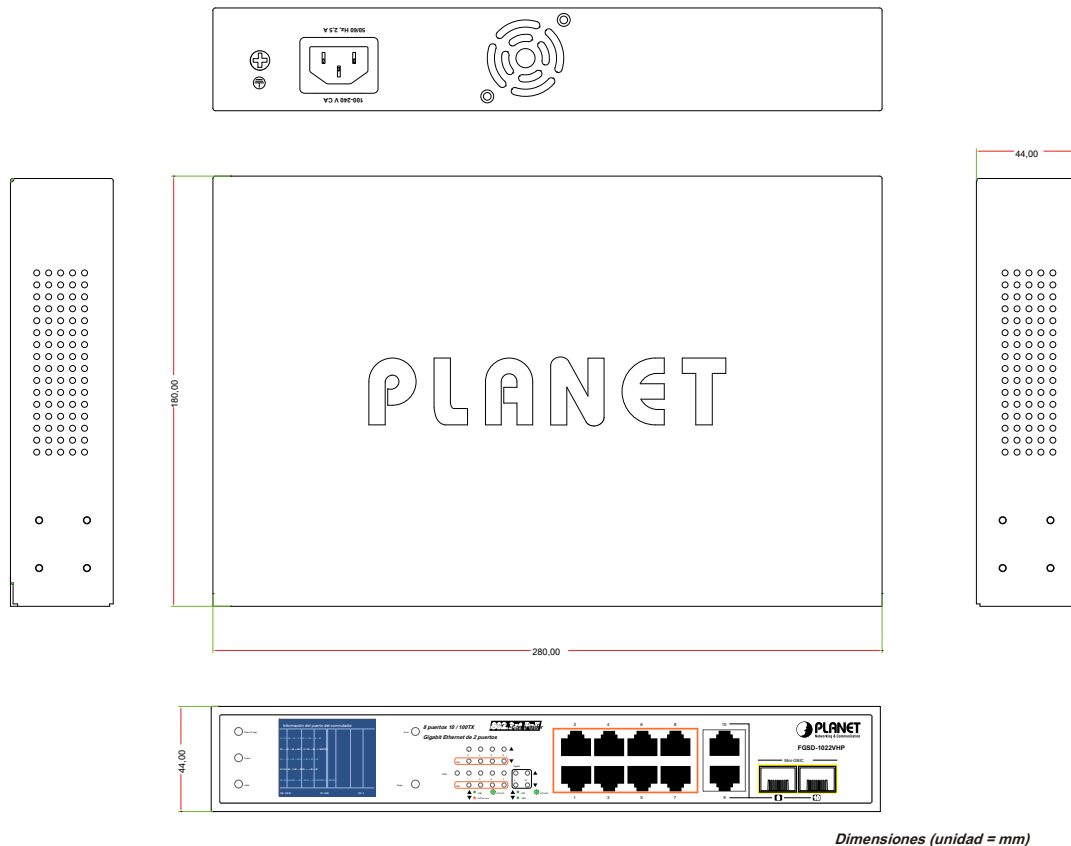
Al proporcionar dieciséis interfaces de alimentación en línea 802.3at PoE +, el FGSD-1022VHP puede generar fácilmente una alimentación que controle de forma centralizada el sistema de teléfono IP, el sistema de cámara IP y el grupo de AP inalámbrico para empresas. Las cámaras se pueden instalar a la vuelta de la esquina en la empresa o el campus para las demandas de vigilancia. Sin la necesidad de tomas de corriente, el FGSD-1022VHP hace que la instalación de cámaras sea más fácil y eficiente.



Especificaciones

Producto	FGSD-1022VHP
Especificaciones de hardware	
Puerto de inyector PoE 802.3af / 802.3at Puertos	8
10 / 100BASE-TX MDI / MDIX	8
Puertos 10/100 / 1000BASE-T MDI / MDIX	2 (combinación)
Ranuras 1000BASE-X SFP / mini-GBIC	2 (combinación)
Switch Arquitectura	Almacenamiento y reenvío
Cambiar tela	5.6Gbps / sin bloqueo
Rendimiento de conmutación a 64 bytes	4.17Mpps@64 bytes
Tabla de direcciones MAC	8K entradas
Tamaño máximo del marco	9216 octetos
Control de flujo	Marco de pausa IEEE 802.3x para dúplex completo; contrapresión para medio dúplex
LED	Sistema: Poder (Verde) Interfaces RJ45 10 / 100BASE-TX: 10 / 100Mbps LNK / ACT (Verde) PoE en uso (naranja) Interfaces SFP 1000BASE-X: LNK / ACT (Verde) Interfaces 1000BASE-T TP: LNK / ACT (Verde) 1000 Mbps (Verde)
Botones del monitor LCD (ancho x profundidad)	40,6 mm x 30,5 mm, 2 pulgadas
Dimensiones (An x Pr x Al)	Menú, Entrar, Atrás, Arriba y Abajo 180 x 280
Caja	x 44 mm (1U de altura) Metal
Peso	1,8 kg
requerimientos de energía	100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz, 2,5 A máx. Max. 130
Consumo / disipación de energía	vatos / 446 BTU
Ventilador Térmico	1
Protección ESD	Descarga de contacto de ± 4 KV DC Descarga de aire de ± 6 KV DC
Inmunidad a sobretensiones	± 4 KV
Alimentación a través de Ethernet	
Estándar PoE	IEEE 802.3af Alimentación por Ethernet / PSE IEEE 802.3at Alimentación por Ethernet Plus / PSE
Tipo de fuente de alimentación PoE	Tramo final
Salida de potencia PoE	Por puerto 54V DC, 300mA. máx. 15,4 vatios (IEEE 802.3af) por puerto 54 V CC, 600 mA. máx. 30 vatios (IEEE 802.3at)
Asignación de clavijas de alimentación	1/2 (+), 3/6 (-) 120
Presupuesto de energía PoE	vatos
Max. Número de PD de clase 2 Máx.	8
Número de PD de clase 3 Máx. Número de PD de clase 4	8
	4
Cumplimiento de normas	
Cumplimiento normativo	FCC Parte 15 Clase A, CE
Cumplimiento de normas	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab Gigabit 1000BASE-T IEEE 802.3z Gigabit SX / LX IEEE 802.3x Control de flujo y contrapresión IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus Ethernet de bajo consumo energético (EEE) IEEE 802.3az
Ambiente	
Operando	Temperatura: -10 ~ 60 grados C Humedad relativa: 10 ~ 90% (sin condensación) * Temperatura: <40 grados C; Humedad: <90% Temperatura: > 40 grados C; Humedad: <50%
Almacenamiento	Temperatura: -10 ~ 70 grados C Humedad relativa: 5 ~ 95% (sin condensación)

Dibujo



Dimensiones (unidad = mm)

Información sobre pedidos

FGSD-1022VHP

Switch de escritorio combinado de 8 puertos 10 / 100TX 802.3at PoE + 2 puertos Gigabit TP / SFP con monitor LCD PoE

Productos PoE relacionados

GSD-1222VHP	8 puertos 10/100 / 1000T 802.3at PoE + 2 puertos 10/100 / 1000T + 2 puertos 1000X SFP Ethernet Switch con monitor LCD PoE (120W)
FGSW-1822VHP	Conmutador Ethernet combinado de 16 puertos 10 / 100TX 802.3at PoE + 2 puertos Gigabit TP / SFP con monitor LCD PoE (300W) Conmutador Ethernet combinado de
FGSW-2622VHP	24 puertos 10 / 100TX 802.3at PoE + 2 puertos Gigabit TP / SFP con monitor LCD PoE (300W) Conmutador Ethernet Gigabit SFP de 2 puertos 10/100 / 1000T 802.3at
GSW-1820VHP	PoE + de 16 puertos con monitor LCD PoE (300W) Conmutador Ethernet Gigabit SFP de 24 puertos 10/100 / 1000T 802.3at PoE + de 2 puertos 1000X SFP con Monitor
GSW-2620VHP	LCD PoE (300 W) Teléfono de puerta SIP 720p con PoE
HDP-1100PT	
HDP-5240PT	Videoportero de unidades múltiples SIP de 720p con RFID y PoE
HDP-5260PT	Teléfono de puerta a prueba de vandalismo para apartamentos con varias unidades SIP 720p con RFID y PoE Cámara IP de
ICA-2250VT	infrarrojos para exteriores PoE Plus industrial
ICA-3250	Cámara IP PoE tipo bala con infrarrojos de 1080p
ICA-4200V	Cámara IP domo varifocal con infrarrojos Full HD 20M Cámara IP
ICA-4250	PoE con domo IR 1080p
ICA-E3550V	Cámara IP Bullet IR PoE de 5 megapíxeles con soporte extendido
ICA-E5550V	Cámara IP PoE IR antivandálica de 5 megapíxeles con soporte extendido
ICA-E6260	Cámara IP domo de velocidad PoE Plus de 2 megapíxeles con soporte extendido Cámara IP de ojo de pez con
ICA-E8550	IR PoE de 5 megapíxeles para exteriores con soporte extendido
ICA-M3380P	Cámara IP Bullet IR H.265 de 3 megapíxeles con enfoque y zoom remotos

ICA-M4320P	Cámara IP IR H.265 de 3 megapíxeles con enfoque y zoom remotos
ICA-M5380P	H.265 Cámara IP IR antivandálica de 3 megapíxeles con enfoque y zoom remotos IEEE 802.3at
POE-162S	Gigabit High Power over Ethernet Splitter
POE-E201	Extensor de alimentación por Ethernet IEEE 802.3at
WAP-252N	2.4GHz 802.11n 300Mbps AP inalámbrico para exteriores 300Mbps 802.11n Punto de
WNAP-C3220A	acceso inalámbrico para montaje en techo
WDAP-C1750	Punto de acceso inalámbrico empresarial de montaje en techo de banda dual 802.11ac de 1750Mbps Punto de acceso
WNAP-W2201A	inalámbrico de pared 802.11n de 300Mbps (tipo UE)
WDAP-802AC	Teléfono IP PoE en color de alta definición con AP inalámbrico para exteriores 802.11ac
VIP-1120PT	de banda dual de 1200Mbps
VIP-2140PT	Teléfono IP PoE en color de alta definición con pantalla dual Teléfono IP
VIP-5060PT	profesional HD PoE (6 líneas)
VIP-6040PT	Teléfono IP Gigabit LCD en color HD PoE (4 líneas)
ICF-1800	Teléfono de conferencia multimedia Android con pantalla táctil HD

PLANET Technology Corporation

11F., No.96, Minquan Rd., Xindian Dist., Nueva ciudad de Taipei
231, Taiwán (República de China)

Tel: 886-2-2219-9518

Correo electrónico: sales@planet.com.tw

Fax: 886-2-2219-9528

www.planet.com.tw



PLANET se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. Todos los nombres de marcas y marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.
Copyright © 2018 PLANET Technology Corp. Todos los derechos reservados.

FGSD-1022VHP