



EtherFast II Instantáneo™ Switches 10/100

Control de Flujo de datos
con Expansión a Fibra



EtherFast II Instantáneo™ 10/100 Switch de 16 Puertos (EF2S16 v2)
EtherFast II Instantáneo™ 10/100 Switch de 24 Puertos (EF2S24 v2)

Módulos de Fibra

- EtherFast II™ Módulo de Switch SC 100Base-FX (EF2SSSC)
- EtherFast II™ Módulo de Switch ST 100Base-FX (EF2SST)

Arribó la Teconología Avanzada de Switcheo con Control de Flujo de Datos y Expandible a Fibra

Con esta avanzada tecnología de switcheo, el Nuevo EtherFast II Instantáneo™ Switches 10/100 aumenta el desempeño de la red con mucho más que la transferencia de datos en modo full duplex y ancho de banda dedicado. Es non-blocking (sin bloqueo), su procesador interno óptimo asegura máxima velocidad de cable, mientras que el filtro de control del flujo de datos elimina los paquetes dañados y aprende direcciones y previene errores en la transferencia de datos. Además, con su creciente red puede enlazar switches retirados hasta 2000 mts (6560 fts) en modo full duplex, simplemente agregando el módulo de fibra dentro del puerto de expansión del Switch.

No importa que tan intensa sea la demanda de la red, el conjunto de chips del EtherFast II Instantáneo™ Switches soportan sus necesidades con una solución de red económicamente accesible y eficiente con la que usted puede contar. Montable en Rack y equipado con un botón de uplink y un puerto modular para fibra, el EtherFast II Instantáneo™ Switches asegurará y permitirá la expansión de la red en diferentes maneras.

Beneficios

- Puertos autonsensables 10/100, corre sobre Hardware 10Base-T y 100Base-TX simultáneamente
- Corre a sorprendentes velocidades de hasta 200 Mbps en Full Duplex
- Módulo de Fibra Opcional 100Base-FX da máxima expandabilidad
- Aprende direcciones y prioriza la entrega de paquetes
- Filtros de control de datos para descartar paquetes con errores
- Soporte Técnico Gratuito - 24 Hrs al Día, 7 Días a la Semana para Norte América solamente
- Garantía Limitada a 5 años

Características

- 16 y 24 Puertos 10/100 Full Duplex, Puertos Autosensables
- Corre a sorprendentes velocidades de hasta 200 Mbps en Full Duplex
- Perfecto para correr Hardware 10Base-T, 100Base-TX y 100Base-FX juntos al mismo tiempo
- Módulo opcional de Fibra Óptica 100Base-FX envía datos hasta 2000 mts (6560 fts) en modo Full Duplex
- Filtros de Control de Flujos de Datos para descartar paquetes dañados
- Aprende Direcciones y Prioriza la entrega de paquetes
- Soporta Tabla MAC CAM-based para prevenir errores en la transferencia de datos
- Ancho de Banda Interno de 2.7 Gbps
- Almacenamiento y envío avanzado de switcheo de paquetes
- Trabaja con virtualmente todos los principales sistemas operativos
- Montura en Rack Opcional para conveniencia de almacenamiento
- Hardware confiable que soporta Componentes VLSI
- Soporte Técnico Gratuito - 24 Hrs al Día, 7 Días a la Semana para Norte América solamente
- Garantía Limitada a 5 años

Especificaciones

No. de Modelo:	EF2S16 v2, EF2S24 v2
Estándares:	IEEE 802.3 y IEEE 802.3u
Protocolo:	CSMA/CD
Puertos:	16 ó 24 Puertos RJ-45 10/100
Botones:	MDI/MDIX
Ranura de Expansión:	Una ranura de expansión para un módulo de Fibra 100Base-FX (Puerto independiente)
Velocidad por Puerto: (Mbps)	10 ó 100 (Half Duplex) 20 ó 200 (Full Duplex)
Direcciones MAC:	8k (EF2S16 v2), 4k (EF2S24 v2)
Tamaño de Trama Máximo:	1522 Bytes
Bufer de Memoria:	512kb (EF2S16 v2), 768kb (EF2S24 v2)
Tipo de Cableado:	UTP Categoría 5 o mayor
LEDs:	Fuerza, FX, FDX/Col (por Puerto), Link/Act (por Puerto)

Datos Ambientales

Dimensiones:	17.3" x 7.3" x 1.7"
Peso de la Unidad:	4.6 lbs (EF2S16) y 4.8 lbs (EF2S24)
Energía:	100-260V AC, 50-60 Hz
Consumo de Potencia:	25 Watts
Certificaciones:	FCC Clase A, CE Marca Comercial
Temperatura durante la Operación:	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura durante el Almacenaje:	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)
Humedad durante la Operación:	10% a 85%, Sin Condensación
Humedad durante el Almacenaje:	5% a 90%, Sin Condensación

Contenido

EtherFast II Instantáneo™ Switches 10/100

- Un Switch de 16 ó 24 Puertos 10/100
- Herrajes y tornillos para montura
- Un Adaptador para Corriente Alterna
- Una Guía de Usuario y Tarjeta de Registro

Número de Modelo: EF2S16 v2, EF2S24 v2

Opcional

- Módulo de Switch SC EtherFast II 100Base-FX (Número de Modelo: EF2SSC)
- Módulo de Switch ST EtherFast II 100Base-FX (Número de Modelo: EF2SST)

