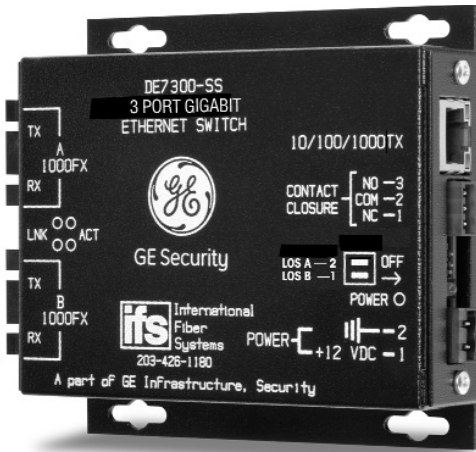


#### Preliminar



#### DESCRIPCION

El transceptor Ethernet de 3 puertos Gigabit de la Serie DE7300 de IFS está proyectado para transmitir y recibir datos 1000 Mbps sobre fibra óptica monomodo o datos 10/100/1000 Mbps sobre cable eléctrico CAT5e. Está disponible en cualquier combinación de puertos eléctricos u ópticos. Los puertos eléctricos de la Serie DE7300 de IFS funcionarán como un enlace Ethernet 10 Mbps, 100 Mbps ó 1000 Mbps sin cualquier ajuste. La Serie DE7300 fue proyectada para ambientes severos y para operar en temperaturas extremas. Tiene un cierre de contacto cuando ocurre una pérdida del enlace óptico para aviso remoto. Tiene LEDs indicadores de estado para alimentación y tasa de datos presentes en el conector RJ-45. En el extremo del transceptor de fibra óptica, LEDs de datos y enlaces indican el estado de operación. Su proyecto plug-and-play garantiza una mayor facilidad en la instalación, sin la necesidad de ajustes ópticos. Los módulos están disponibles solamente como módulos stand-alone (autónomos).

#### EJEMPLOS DE APLICACION

- Ethernet 10/100 Mbps
- Enlaces de Computadoras en Alta Velocidad

#### RECURSOS

- Ethernet 10/100/1000 Mbps
  - Puerto eléctrico 10/100/1000 BASE-T
  - Puerto óptico BASE-FX 1000
  - Datos dúplex pleno o semidúplex



- Distancias de hasta 28 Km. (17 millas)

- Proyectado para atender totalmente los requisitos ambientales (temperatura ambiental de operación, choque mecánico, vibración, humedad con condensación, condiciones de tensión de línea alta / baja y protección contra transientes de tensión) del estándar NEMA TS-1/TS-2 y las especificaciones Caltrans para equipos de control de señalización de tráfico.

- Disponibilidad solamente en la versión monomodo

- Estándar de conectores ópticos SC

- No hay necesidad de ajustes ópticos en campo

- Indicadores de LED de estado de Alimentación, Transmisión y Recepción

- Cierre de contacto para pérdida del enlace óptico

- En conformidad con IEEE 802.3

- Garantía de por vida

Disponible en: [www.ifs.com](http://www.ifs.com)

- Especificaciones A & E, (CSI)
- Diseños en AutoCAD
- Manuales de Operación
- Boletines Técnicos

#### INFORMACION DE PEDIDO

	NUMERO DE PIEZA	DESCRIPCION	FIBRAS NECESARIAS	NIVEL DE POTENCIA OPTICA	DISTANCIA MAXIMA*
<b>ELÉCTRICO</b>	DE7300-EE	10/100/1000 Mbps Ethernet	N/A	N/A	10/100 Mbps 328 ft. (100 m) 1000 Mbps 33 ft. (10 m)
<b>MONOMODO 9/125µm</b>	DE7300-SS DE7300-SE DE7300-S3	10/100/1000 Mbps Ethernet (1310 nm)	4 2 6	10 dB	17 millas (28 km)
<b>ACCESORIOS</b> ♦	PS-12VDC - Fuente de Alimentación Plug-In de 12 Voltios CC (Incluida) PS-12VDC-230 - Fuente de Alimentación Plug-in de 12 Voltios CC, Entrada de 230 VCA (Incluida si fuere especificado en el momento del pedido)				
<b>OPCIONES</b>	Agregue '-C' para Tarjetas de Circuito Impreso con Revestimiento más Resistente (Costo adicional, consulte la fábrica)				

\* La distancia de transmisión óptica está limitada a la pérdida óptica de la fibra y cualesquier pérdidas adicionales generadas por conectores, enmiendas y paneles de conexión. ♦ Todos los accesorios son fabricados por terceras personas.

International Fiber Systems, Incorporated ■ CENTRO DE PROYECTOS (888) 999-9IFS o (203) 426-1180

FAX (203) 426-3326 ■ sales@ifs.com

Europa, Oriente Medio, África TEL +44(0) 1732 522 777 ■ Asia del Pacifico TEL +65 6235 2661 ■ América Latina TEL (512) 477-8787

