

SFP Module 1000 Base-X / Модуль SFP1000 Base-X

Ref. 769210



Модуль SFP Ref. 769210 de alto rendimiento que soporta velocidad de datos de 1250Mbps y la distancia de transmisión de hasta 10 Km.

El transceptor cumple con el estándar Small Form Pluggable (SFP) que utiliza un conector de interfaz óptica LC-Duplex. La capacidad de conexión en caliente del paquete SFP permite que el módulo se instale en cualquier momento en la Ref. 769202.

The Ref. 769210 series transceiver is high performance, cost effective module that supports data-rate of 1250Mbps and transmission distance to 10Km.

The transceiver meets the Small Form Pluggable (SFP) industry standard package utilizing an integral LC-Duplex optical interface connector. The hot pluggable capability of the SFP package allow Opzione Filtro Ottico esterno per i misuratori di campo H45, modello COMPACT & ADVANCE ws the module to be installed at any time with Ref. 769202.

Модуль SFP мод. 769210 высокой производительности поддерживает скорость передачи данных в 1250Mbps и расстояние передачи до 10 Km. Приемопередатчик поддерживает стандарт Small Form Pluggable (SFP), который использует коннектор оптического интерфейса LC-Duplex. Способность "горячего" соединения пакета SFP позволяет устанавливать модуль в мод. 769202 в любой момент.

Características

- Tasa máxima 1250Mbps
- Standar Small Form Pluggable (SFP) package
- Duplex LC connector
- Alimentación sencilla a 3.3V
- Entradas y salidas diferenciales LVPECL
- Indicador de detección de señales TTL
- Capacidad de inserción en caliente

Features

- Operating data rate 1250Mbps
- Industry standard Small Form Pluggable (SFP) package
- Duplex LC connector
- Single +3.3V power supply
- Differential LVPECL inputs and outputs
- TTL signal detect indicator
- Hot-pluggable capability

Характеристики

- Скорость передачи данных: 1250Mbps
- Стандарт Small Form Pluggable (SFP) package
- Коннектор Duplex LC
- Простое питание: 3.3 В
- Дифференциальные входы и выходы LVPECL
- Индикатор идентификации сигналов TTL
- Возможность "горячего" соединения

Рабочие значения	Valores de funcionamiento	Working Ratings	Units	Min.	Typ.	Max.
Макс. напряж. питания	Tensión máx. alimentación	Power Supply Voltage	V	3.13	-	3.46
Рабочая температура	Temperatura funcionamiento	Working Temperature	°C	-20	-	+60
Скорость передачи данных	Velocidad de datos	Data Rate	Mbps	-	-	1250
Макс. расстояние	Distancia máxima	Maximum distance	Km	-	-	10
Оптический передатчик	Transmisor óptico	Optical Transmitter	Units	Min.	Typ.	Max.
Длина волны	Valor de Longitud de onda	Center Wavelength Range	nm	1260	1310	1360
Ширина полосы	Ancho de banda	Spectral Width	nm	-	-	4
Вх. дифференц. напр.	Tensión diferencial de entrada	Differential Input Voltage	mV	500	-	2400
Оптич. вых. мощность	Potencia óptica de salida	Optical Power Output	dBm	-9	-5	-3
Время падения/возв. (20%~80%)	Tiempo de subida/bajada	Optical Fall/Rise Time	ps	-	-	260
Вых. напр. выкл. передат.	Tensión TX Disable	TX Disable Output Voltage	V	2.0	-	Vcc
Сбой в вых. напряжении	Tensión TX Fault	TX Fault Output Voltage	V	2.0	-	Vcc
Оптический приемник	Receptor óptico	Optical receiver	Units	Min.	Typ.	Max.
Вых. дифференц. напр.	Tensión diferencial de salida	Differential Output Voltage	mV	400	-	1600
Опт. чувствит. пр.	Sensibilidad óptica del receptor	Optical Receiver Sensivity	dBm	-	-	-19
Макс. опт. вх. мощн.	Máx. potencia óptica de entrada	Max. input optical power	dBm	-3	-	-
Напряж. LOS	Tensión de "loss of signal"	Receiver loss of signal (LOS) voltage	V	2	-	-
Диап. обнаружения сигнала	Rango de detección de señal	Signal detect range	dBm	-35	-	-20
Гистерезис обнаруж. сигнала	Histéresis de detección de señal	Signal detect hysteresis	dB	0.5	-	6

Principales Aplicaciones:

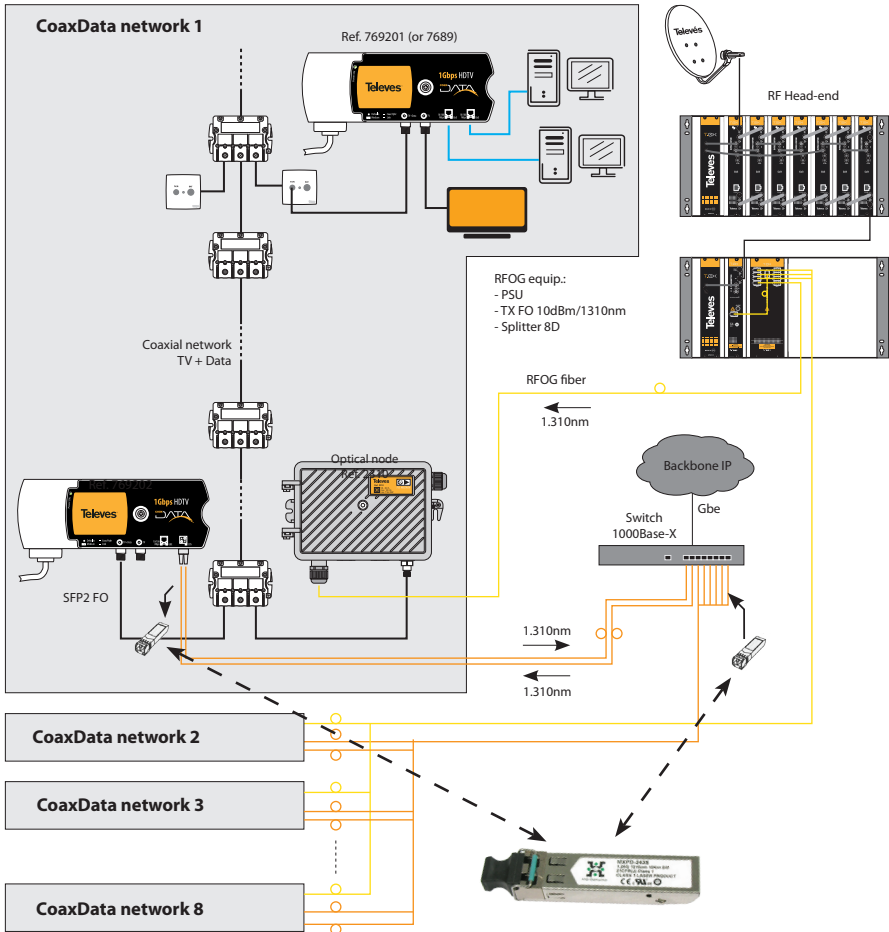
- Expandir la red de coaxial o PLC con el módulo de F.O. 1000 BASE-X conectándolo a la Ref. 769202.
- Conectar Switch a Switch Ethernet.
- Aplicaciones de Blackplane en Switch.
- Interfaces Router/Servidores.
- Otras aplicaciones de transmisión óptica.

Typical Applications:

- Expand Coaxial or PLC interfaces with SFP module 1000 BASE-X through Ref. 769202.
- Switch to Switch interface.
- Switched backplane applications.
- Router/Server interface.
- Other optical transmission systems.

Типовые применения

- Удлинение коаксиальной или ЛЭП сети с помощью оптического модуля 1000 BASE-X, подключая его к мод. 769202.
- Switch to Switch интерфейс.
- Приложения Switched backplane.
- Интерфейсы Роутер/Серверы.
- Прочие применения оптической ретрансляции.



Televes, S.A., CIF: A15010176, Rua/Benefica de Conxho, 17, 15706 Santiago de Compostela, SPAIN, tel.: +34 981 522200, televes@televes.com. Произведено в Испании.
 Дата изготовления указана на упаковочной этикетке: D. мм/гг (мм = месяц / гг = год).

