

KIT 2XSFP 1000BASE-X 1310+1490nm COAX/WAVE. KIT 2XSFP 1000BASE-X 1310+1490nm مجموعة 2 XSFP 1000BASE-X 1310+1490NM

Ref. 769212
Art. Nr. EKA2SFP1F

INTRODUCCIÓN

La Ref. 769212 consiste de una pareja de SFPs ethernet capaces de soportar hasta 1250Mbps y hasta 10 Km de distancia sobre fibra óptica monomodo 9/125 um.
Las longitudes de onda utilizadas son 1490/1310nm, soportando de este modo aplicaciones RF Overlay en 1550nm.
Cumplen el standard (SFP-8472) y soporta su instalación en caliente.
Utiliza conectores de fibra óptica LC/UPC Simplex.

PRINCIPALES APLICACIONES

Despliegue de red de puntos de acceso WaveData 769002.
Conectar Switch a Switch Ethernet.
Aplicaciones de Blackplane en Switch.
Interfaces Router/Servidores.
Otras aplicaciones de transmisión óptica.

INTRODUCTION

Ref 769212 consists of a set of Bidirectional SFPs transceivers capable of up to 1250 Mbps over a 10 Km single mode optical link.
They use 1310 & 1490 nm wavelength supporting RF Overlay on 1550nm.
Fully SFP-8472 standard compliant and Hot-pluggable.
LC/UPC-Simplex optical connector.

TYPICAL APPLICATIONS

Wavedata AP's network deployment.
Switch to Switch interface.
Switched backplane applications.
Router/Server interface.
Other optical transmission systems.

مقدمة

إيثرنت SFP يتكون المرجع 769212 من زوج من وحدات قادرة على دعم سرعات تصل إلى 1250 ميجابت في الثانية ومسافة تصل إلى 10 كم عبر ألياف بصرية أحادية الوضع 9/125 ميكرومتر.
الأطوال الموجية المستخدمة هي 1490/1310 نانومتر، مما يدعم تطبيقات تراكم الترددات الراديوية عند 1550 نانومتر ويدعمان SFP-8472 يتوافق هذان الجهازان مع معيار التركيب السريع.
LC/UPC يستخدم موصلات ألياف بصرية بسيطة.

التطبيقات الرئيسية

WaveData 769002 نشر شبكة نقطة وصول.
توصيل مفاتيح إيثرنت بالمفاتيح.
على المفاتيح Blackplane تطبيقات.
واجهات جهاز التوجيه/الخادم.
تطبيقات أخرى لنقل البيانات الضوئية.

المواصفات الفنية	Especificaciones técnicas	Technical specifications		769512 EKA2SFP1F		
				Min./ الحد الأدنى	Typical / النموذجي	Max. / الحد الأقصى
جهد الإمداد	Tensión de alimentación	Power Supply Voltage	V	3,135	3,3	3,465
درجة حرارة التشغيل	Temperatura de funcionamiento	Operating Temperature	°C	0	-	70
معدل البيانات	Velocidad de datos	Data Rate	Gbps	-	1,25	-
مسافة الوصلة	Distancia de enlace	Link Distance	Km	-	-	10
الألياف	Fibra	Fiber	Type	SMF (9/125 μm)		
الموصلات	Conectores	Connectors	Type	LC/UPC		
المرسل	Transmisor	Transmitter				
الطول الموجي المركزي	Longitud de onda central	Center Wavelength	nm	1260	1310	1360
(RMS) عرض نطاق الطيف	Ancho de banda de espectro (RMS)	Spectrum Bandwidth (RMS)	nm	-	-	3,5
طاقة الخرج الضوئي	Potencia óptica de salida	Optical Power Output	dBm	- 9	- 5	- 3
زمن الارتفاع/الانخفاض الضوئي	Tiempo de caída/subida óptica	Optical Fall / Rise Time	ps	-	-	260
المرسل	Transmisor	Transmitter				
الطول الموجي المركزي	Longitud de onda central	Center Wavelength	nm	1470	1490	1510
(RMS) عرض نطاق الطيف	Ancho de banda de espectro (RMS)	Spectrum Bandwidth (RMS)	nm	-	-	1
طاقة الخرج الضوئي	Potencia óptica de salida	Optical Power Output	dBm	- 9	- 5	- 3
زمن الارتفاع/الانخفاض الضوئي	Tiempo de caída/subida óptica	Optical Fall / Rise Time	ps	-	-	260
المستقبل	Receptor	Receiver				
الطول الموجي المركزي	Longitud de onda central	Center Wavelength	nm	1310 / 1490		
حساسية المستقبل	Sensibilidad del receptor	Receiver Sensitivity	dBm	-	-	- 20
أقصى طاقة إدخال ضوئية	Potencia máx. de entrada óptica	Max. Input Optical Power	dBm	- 3	-	-

Ejemplo de aplicación / Application example / مثال على التطبيق

