

Módulo SFP SC 1250Mbps Monomodo para 20km FSFPLXA1G e FSFPLXB1G



O módulo SFP SC 1250Mbps Monomodo da Cianet é projetado para atender aplicações Gigabit Ethernet garantindo alto desempenho na transmissão e recepção de dados.

Características

SFP (Small Form-Factor Pluggable);
Fonte de Alimentação: 3.3VDC;
LXA: TX 1310nm FP/RX 1550nm PIN-TIA;
LXB: TX 1550nm DFB/RX 1310nm PIN-TIA;
Taxa de dados: 1250Mbps;
Distância: 20km;
Diferença LVPECL (Low-voltage positive emitter-coupled logic) na entrada e saída;
Conector SC Bi Direcional;
Hot Pluggable.

Cumprimento de Normas

SFP MSA Standard;
SFF-8472;
ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances).

Aplicações:

CATV;
Redes FTTx;
Redes Gigabit Ethernet;
Redes de acesso óptico.

Módulo SFP SC 1250Mbps Monomodo para 20km FSFPLXA1G e FSFPLXB1G

Especificações Técnicas SFPLXA1G

Transmissão				
Parâmetros	Min.	Típica	Máx.	Unidade
Tensão de Alimentação	3.15	3.3	3.45	V
Corrente de Operação			130	mA
Taxa de Dados		1250		Mbps
Potência Óptica de Saída	-8		-2	dBm
Comprimento de Onda	1260	1310	1360	nm
Largura do Espectro de Saída			4	nm

Recepção				
Parâmetros	Min.	Típica	Máx.	Unidade
Tensão de Alimentação	3.14	3.3	3.47	V
Corrente de Operação			120	mA
Taxa de Dados		1250		Mbps
Sensibilidade			-23	dBm
Comprimento de Onda	1480		1600	nm

Especificações Técnicas SFPLXB1G

Transmissão				
Parâmetros	Min.	Típica	Máx.	Unidade
Tensão de Alimentação	3.15	3.3	3.45	V
Corrente de Operação			130	mA
Taxa de Dados		1250		Mbps
Potência Óptica de Saída	-8		-2	dBm
Comprimento de Onda	1480	1550	1580	nm
Largura do Espectro de Saída			4	nm

Recepção				
Parâmetros	Min.	Típica	Máx.	Unidade
Tensão de Alimentação	3.14	3.3	3.47	V
Corrente de Operação			120	mA
Taxa de Dados		1250		Mbps
Sensibilidade			-23	dBm
Comprimento de Onda	1260	1310	1360	nm

Características Gerais

Parâmetros	Min.	Máx.	Unidade
Temperatura de Armazenamento	-40	85	°C
Temperatura de Operação	0	70	°C
Umidade Relativa de Armazenamento	-	95	%
Fonte de Alimentação	-	5.5	V