

Korenix工业产品选择指南 - SFP 100Mbps



SFP100MM
SFP100MM -w SFP100SM30
SFP100SM30 -w SFP100SM60
SFP100SM60-w

100Mbps SFP for JetNet 5628G / 5010G / 5008G-P / 4510 / 4010

光纤收发器 &应用	多模 Fast Ethernet / 2KM	单模 Fast Ethernet / 30KM	单模 Fast Ethernet / 60KM
波长	1310nm	1310nm	1310nm
发射功率	-20dBm(Min)~ -14dBm(Max)	-15dBm(Min)~ -8dBm(Max)	-5dBm(Min)~ -0dBm(Max)
接收灵敏度	-8dBm ~ -31dBm(Max)	0dBm ~ -34dBm(Max)	0dBm ~ -35dBm(Max)
链路预算 (LinkBudget)	11dB	19dB	30dB
工作温度	-10°C~70°C -40°C~85°C (W)	-10°C~70°C -40°C~85°C (W)	-10°C~70°C -40°C~85°C (W)
存储温度	-40°C~85°C	-40°C~85°C	-40°C~85°C
工作湿度	85%	85%	85%



SFP100SM80
SFP100SM80-w SFP100SM100
SFP100SM100-w SFP100SM120
SFP100SM120 -w

100Mbps SFP for JetNet 5628G / 5010G / 5008G-P / 4510 / 4010

光纤收发器 &应用	单模 Fast Ethernet / 80KM	单模 Fast Ethernet / 100KM	单模 Fast Ethernet / 120KM
波长	1310nm	1550nm	1550nm
发射功率	0dBm(Min)~ 5dBm(Max)	-5dBm(Min)~ 0dBm(Max)	0dBm(Min)~ 5dBm(Max)
接收灵敏度	0dBm ~ -36dBm(Max)	0dBm ~ -35dBm(Max)	0dBm ~ -35dBm(Max)
链路预算 (LinkBudget)	36dB	30dB	35dB
工作温度	-10°C~70°C -40°C~85°C (W)	-10°C~70°C -40°C~85°C (W)	-10°C~70°C -40°C~85°C (W)
存储温度	-40°C~85°C	-40°C~85°C	-40°C~85°C
工作湿度	85%	85%	85%

Industrial
PoE Switch

IP67/68
Ethernet Switch

Rackmount
Managed
Switch

Gigabit Switch

Redundant
Switch

Entry-Level
Switch

Networking
Computer

Communication
Computer

Ethernet
I/O Server

Serial Device
Server

Media
Converter

Multipoint
Serial Card

SFP Module

Din Rail
Power Supply

Korenix工业产品选择指南 - SFP Gigabit



SFPGSX
SFPGSX-w

SFPGSX2
SFPGSX2 -w

SFPGLX10
SFPGLX10-W

Gigabit SFP for JetNet 5628G / 5228G / 5010G / 5008G-P / 3018G / 3010G / JetCon 3401G

光纤收发器 &应用	多模 1000Base-SX, 550m	多模 1000Base-SX / 2KM	单模 1000Base-LX / 10KM
波长	850nm	1310nm	1310nm
发射功率	-9.5dBm(Min)~ -4dBm(Max)	-9dBm(Min)~ -1dBm(Max)	-9.5dBm(Min)~ -3dBm(Max)
接收灵敏度	0dBm ~ -18dBm(Max)	-1dBm ~ -19dBm(Max)	-3dBm ~ -20dBm(Max)
链路预算 (LinkBudget)	8.5dB	10dB	10.5dB
工作温度	-10°C~70°C -20°C~85°C (W)	-10°C~70°C -40°C~85°C (W)	-10°C~70°C -40°C~85°C (W)
存储温度	-40°C~85°C	-40°C~85°C	-40°C~85°C
工作湿度	85%	85%	85%



SFPGLHX30
SFPGLHX30 -w

SFPGXD50
SFPGXD50-w

SFPGZX70
SFPGZX70-W

Gigabit SFP for JetNet 5628G / 5228G / 5010G / 5008G-P / 3018G / 3010G / JetCon 3401G

光纤收发器 &应用	单模 1000Base-LHX / 30KM	单模 1000Base-XD / 50KM	单模 1000Base-ZX / 70KM
波长	1310nm	1550nm	1550nm
发射功率	-4dBm(Min)~ 1dBm(Max)	-4dBm(Min)~ 1dBm(Max)	0dBm(Min)~ 5dBm(Max)
接收灵敏度	-3dBm ~ -24dBm(Max)	-3dBm ~ -24dBm(Max)	-3dBm ~ -24dBm(Max)
链路预算 (LinkBudget)	20dB	20dB	24dB
工作温度	-10°C~70°C -40°C~85°C (W)	-10°C~70°C -40°C~85°C (W)	-10°C~70°C -40°C~85°C (W)
存储温度	-40°C~85°C	-40°C~85°C	-40°C~85°C
工作湿度	85%	85%	85%

Industrial
PoE Switch

IP67/68
Ethernet Switch

Rackmount
Managed
Switch

Gigabit Switch

Redundant
Switch

Entry-Level
Switch

Networking
Computer

Communication
Computer

Ethernet
I/O Server

Serial Device
Server

Media
Converter

Multipoint
Serial Card

SFP Module

Din Rail
Power Supply