

主要特点

- 100GbE、40GbE、25GbE、10GbE 或 1GbE 模块的部署灵活性
- 低功耗、小型化模块封装设计的 1GbE 10GbE 25GbE SFP光模块
- 丰富的25GbE 光模块和电缆产品组合，可实现更高速度、更低功耗和更低成本的 25G 部署
- 可进行热插拔，最大限度地增加正常运行时间并简化可维护性
- 与 10GbE XFP、X2 和 XENPAK 可插拔外形尺寸的 SFP+ 对接通信
- 与 40GbE CFP 和 QSFP+ 可插拔外形尺寸的 QSFP+ 对接通信
- 100G QSFP 可插拔收发器和电缆，用于高密度 100G 部署。与 100GbE CFP、CFP2 和 CPAK 的对接通信
- 在逐个端口的基础上灵活选择介质和接口
- 支持可调的 10Gigabit DWDM，提供跨长距离光纤网络的高容量带宽
- QSFP+ 通用收发器，用于通过双工多模和单模光纤进行 40G 操作。可与 IEEE 40GbE LR4 和 LRL4 进行互操作，更容易地从 10G 迁移到 40G 迁移以及迁移单模光纤
- 用于多模和单模的并行 QSFP 收发器实现灵活的 4x25G 和 4x10G 选项，可逐步从 10G 迁移到 40G 以及从 25G 迁移到 100G 连接

概述

Arista 光模块和电缆通过光纤或铜缆介质为客户提供各种高密度低功耗的 100 Gigabit、40 Gigabit、25 Gigabit, 10 Gigabit、1 Gigabit 和 100 Megabit 以太网连接选项。

为了适应日益增长的应用范围，Arista 提供了多种 QSFP 和小型可插拔 (SFP) 收发器类型，用于确保开放式标准、电源效率和最广泛的介质类型的优势。每个模块都针对不同介质和范围（从 0.5 米到 80 千米）进行了优化。此外，SFP+ 端口还支持单模光纤、多模光纤和 Cat-5 铜缆三种千兆以太网SFP光模块连接类型。

一些产品上的集成光学元件提供高性价比的解决方案，这些解决方案针对一体化 MXP（多重速端口）接口中的接口速度和密度选择进行了优化。MXP 接口提供标准光纤接口，并且完全符合相关的 IEEE 规范，从而确保了多供应商互操作性以及扩展覆盖范围和增强可靠性的优势。



10GBASE-CR 铜缆



40GBASE-CR4 到 4x 10GBASE-CR 铜缆



100GBASE-CR4 铜缆



10GBASE-SR 和 LR SFP+ 100GBASE-T SFP



40GBASE-LRL4、UNIV、LR4 和 XSR4 QSFP+



100GBASE-LRL4 和 LR4 QSFP



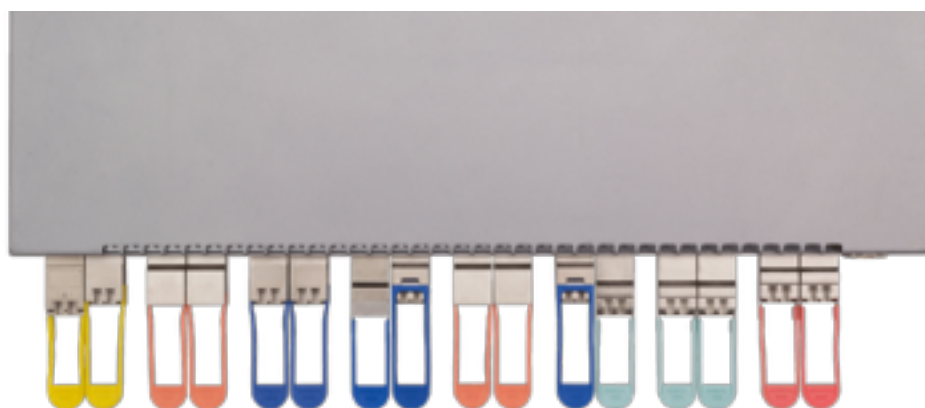
25GBASE-CR、AOC、SR 和 LR

100 Gigabit 以太网 QSFP 选项

PHY 类型	范围
100GBASE-CR4	链路长度为 1m、2m、3m 和 5m 的双轴铜质电缆
100GBASE-AOC	链路长度为 3m 至 30m 预端接的 AOC 光缆
100GBASE-SR4	并行 OM3 多模光纤上可达 70m 或并行 OM4 多模光纤上可达 100m
100GBASE-SWDM4	双工 OM3 多模光纤上可达 70m 或双工 OM4 多模光纤上可达 100m
100GBASE-PSM4	并行单模光纤上可达 500m，100G/40G 双速率
100GBASE-LR4	单模光纤上可达 10km（与 100GBASE-LRL4 的对接通信可达 2km）
100GBASE-LRL4	单模光纤上可达 2km（与 100GBASE-LR4 的对接通信可达 2km）
100GBASE-CWDM4	单模光纤上可达 2km，100G/40G 双速率
100GBASE-ERL4	单模光纤上可达 40km（与 IEEE 100GBASE-ER4 的对接通信可达 30km）

40 Gigabit 以太网 QSFP+ 选项

PHY 类型	范围
40GBASE-CR4	链路长度为 0.5m、1m、2m、3m 和 5m 的双轴铜质电缆
40GBASE-AOC	链路长度为 3m 至 100m 预端接的 AOC 光缆
40GBASE-SR4	并行 OM3 多模光纤上可达 100m 或并行 OM4 多模光纤上可达 150m
40GBASE-XSR4	并行 OM3 多模光纤上可达 300m 或并行 OM4 多模光纤上可达 400m
40GBASE-BIDI	双工 OM3 多模光纤上可达 100m 或双工 OM4 多模光纤上可达 150m
40GBASE-UNIV	双工 OM3/OM4 多模光纤上可达 150m 或双工单模光纤上可达 500m
40GBASE-LR4	单模光纤上可达 10km（与 40GBASE-LRL4 的对接通信可达 1km）
40GBASE-LRL4	单模光纤上可达 1km（与 40GBASE-LR4 的对接通信可达 1km）
40GBASE-PLRL4	并行单模光纤上可达 1km（与 4x10G LR/LRL 的对接通信可达 1km）
40GBASE-PLR4	并行单模光纤上可达 10km（与 4x10G LR 的对接通信可达 10km，而 LRL 可达 1km）
40GBASE-ER4	单模光纤上可达 40km



丰富的 Arista QSFP 光模块产品组合

25 Gigabit 以太网 SFP 选项

PHY 类型	范围
25GBASE-CR	链路长度为 1m、2m、3m 和 5m 的双轴铜质电缆
25GBASE-CR (QSFP)	预端接 QSFP 到 4 x SFP 双轴铜质电缆，链路长度为 1m、2m、3m 和 5m
25GBASE-AOC	链路长度为 3m、5m、7m、10m、15m、20m、25m 和 30m 的 AOC 光缆
25GBASE-SR	对于 OM3，链路长度可达 70m，而 OM4 多模光纤上的链路长度可达 100m
25GBASE-LR	链路长度在单模光纤上可达 10km（SMF，G.652）

10 Gigabit 以太网 SFP+ 选项

PHY 类型	范围
10GBASE-CR	链路长度为 0.5m、1m、1.5m、2m、2.5m、3m 和 5m 的双轴铜质电缆
10GBASE-CR (QSFP+)	预端接的 QSFP+ 到 4 x SFP+ 双轴铜质电缆，链路长度为 0.5m、1m、2m、3m 和 5m
10GBASE-AOC	链路长度为 3m、5m、7m、10m、15m、20m、25m 和 30m 的 AOC 光缆
10GBASE-SR	链路长度达 300m 并具有 2000 MHz*km MMF (OM3)。与 10GBASE-SRL 的对接通信
10GBASE-SRL	链路长度达 100m 并具有 2000 MHz*km MMF (OM3)。与 10GBASE-SR 的对接通信
10GBASE-LR	链路长度在单模光纤上可达 10km（SMF，G.652）。与 10GBASE-LRL 的对接通信
10GBASE-LRL	链路长度在单模光纤上可达 1km（SMF，G.652）。与 10GBASE-LR 的对接通信
10GBASE-ER	链路长度在单模光纤上可达 40km（SMF，G.652）
10GBASE-ZR	链路长度在单模光纤上可达 80km（SMF，G.652）
10GBASE-DWDM	链路长度 DWDM 在单模光纤上可达 80km（SMF，G.652）

千兆位以太网 SFP 选项

PHY 类型	范围
1000BASE-SX	链路长度达 550m 并具有 500 MHz km MMF (OM2)
1000BASE-LX	链路长度在 SMF 上可达 10km，而在 MMF 上可达 550m*
1000BASE-T	链路长度在 5 类铜缆上可达 100m，同时支持 100 Megabit 和 1 Gigabit 以太网

* 当 1000BASE-LX 与 FDDI 级 OM1 或 OM2 多模光纤一起使用时，必须在发送器上使用模式调节跳线，以确保满足规格要求。对于 OM3 光纤，不需要模式调节跳线。

物理特性 (HxWxD)

- QSFP: 13.5 x 18.4 x 72.4mm
- SFP: 8.55 x 13.7 x 56.5mm

环境特性

- 工作外壳温度: 0 到 70C
- 存储温度: -40 至 85C
- 相对湿度: 5 到 95%
- 工作海拔: 0-10,000 英尺

电源要求 (最大)

- Arista SFP 模块 (10G ER/ZR/DWDM 和 25G SR/LR 除外): 1 W
- Arista QSFP+ 40GBASE-SR4、XSR4; SFP+ ER/ZR/DWDM 和 25G SR/LR: 1.5 W
- Arista 40GBASE-UNIV、BIDI、LRL4、LR4、PLR4、PLRL4 和 ER4 模块: 3.5 W
- Arista CFP2 100GBASE-XSR10、LR4 和 ER4: 12W
- Arista 100G QSFP SR4/AOC/SWDM4/PSM4/CWDM4: 3.5W
- Arista 100G QSFP LR4、ERL4: 4.5W
- Arista 100G QSFP LRL4: 4.0W

安全

- 激光等级 1 21CFR-1040.10 LN#50
- 激光等级 1 IEC60825-1

IEEE 合规性

- 802.3ab 1000BASE-T
- 802.3z 1000BASE-X
- 802.3ae 10 Gigabit 以太网
- 802.3ba 40 和 100 Gigabit 以太网
- 802.3bm 40 和 100 Gigabit 以太网
- 802.3by 25 Gigabit 以太网

标准合规性

- GR-20-CORE
- GR-326-CORE
- GR-1435-CORE
- QSFP+/QSFP28: SFF-8449 和 8636
- SFP+: SFF-8431、8461 和 8472
- 100G CWDM4 MSA
- 100G PSM4 MSA
- 100G SWDM4 联盟
- ROHS-6

- 必须按照标准部分的规定使用符合标准的电缆和电缆组件

- 根据 IEEE 规范, -LR、-SR、-SX、-LX 模块的最小布线距离为 2m

* 较短的链路需要适当的光衰减, 以避免接收器永久损坏

** 根据 IEEE 802.3ae - 单模光纤上 30 km 以上的链路被认为是工程链路

*** 当 1000BASE-LX 与 FDDI 级 OM1 或 OM2 多模光纤一起使用时, 必须在发送器上使用模式调节跳线, 以确保满足规格要求。对于 OM3 光纤, 不需要模式调节跳线。

千兆位以太网 SFP 规格

PHY 类型	连接器类型	波长 (nm)	电缆类型	核心大小 (um)	模带宽 (MHz*Km)	发射功率 (dBm)	接收功率 (dBm)	最大工作距离
1000BASE-SX	LC	850	MMF	62.5	160	-9.5 至 -4.0	-17	220m
				62.5	200			275m
				50.0	400			500m
				50.0	500			550m
1000BASE-LX	LC	1310	MMF***	62.5	500	-9.5 至 -3.0	-19	550m
				50.0	400			550m
			SMF	50.0	500	-9.5 至 -3.0	-19	550m
				G.652	-			10km
1000BASE-T	RJ-45	-	Cat5 (UTP)	-	-	-	-	100m

25 Gigabit 和 10 Gigabit 以太网电缆规格

PHY 类型	连接器类型	波长 (nm)	电缆类型	核心大小 (um)	模带宽 (MHz*Km)	工作距离
10GBASE-CR	SFP+ (两端)	-	铜屏蔽双绞线	-	-	0.5m 至 5m
10GBASE-CR	QSFP+ 至 4 x SFP+	-	铜屏蔽双绞线	-	-	0.5m 至 5m
10GBASE-AOC	SFP+ (两端)	850nm	MMF	-	-	3m 至 30m
25GBASE-CR	SFP (两端)	-	铜屏蔽双绞线	-	-	1m 至 5m
25GBASE-AOC	SFP (两端)	850nm	MMF	-	-	3m 至 30m

25 Gb 和 10 Gb 以太网 SFP/SFP+ 规格

PHY 类型	连接器类型	波长 (nm)	电缆类型	核心大小 (um)	模带宽 (MHz*Km)	发射功率 (dBm)	接收功率 (dBm)	最大工作距离
10GBASE-SR	LC	850	MMF	62.5	200	-7.3 至 -1.0	-9.9 至 -1.0	33m
				50.0	400			66m
				50.0	500			82m
				50.0	2000 (OM3)			300m
10GBASE-SRL	LC	850	MMF	62.5	200	-8.0 至 -1.0	-9.9 至 -1.0	11m
				50.0	400			22m
				50.0	500			27m
				50.0	2000 (OM3)			100m
10GBASE-SRL	LC	850	MMF	50.0	4700 (OM4)	-8.0 至 -1.0	-9.9 至 -1.0	150m
				50.0	4700 (OM4)			150m
				50.0	4700 (OM4)			150m
				50.0	4700 (OM4)			150m
10GBASE-LRL	LC	1310	SMF	G.652	-	-8.2 至 0.5	-12.5 至 0.5	1km
10GBASE-LR	LC	1310	SMF	G.652	-	-8.2 至 0.5	-14.4 至 0.5	10km
10GBASE-ER*	LC	1550	SMF	G.652	-	-4.7 至 4.0	-15.0 至 -1.0	40km**
10GBASE-ZR*	LC	1550	SMF	G.652	-	-1.0 至 4.0	-23.0 至 -7.0	80km
10GBASE-DWDM* (可调)	LC	C 波段 1567.95 至 1529.94	SMF	G.652	-	-1.0 至 3.0	-23.0 至 -7.0	80km
25GBASE-SR	LC	850	MMF	50	2000 (OM3/OM4)	-8.4 至 2.4	-11.0 至 3.0	70m/100m
25GBASE-LR	LC	1310	SMF	G.652	-	-6.5 至 2.0	-11.3 至 2.0	10km

40 Gigabit 以太网 QSFP+ 电缆规格

PHY 类型	连接器类型	波长 (nm)	电缆类型	核心大小 (um)	模带宽 (MHz*Km)	工作距离
40GBASE-CR4	QSFP+ 至 QSFP+	-	铜屏蔽双绞线	-	-	0.5m 至 5m
40GBASE-AOC	QSFP+ 至 QSFP+	850	MMF	-	-	3m 至 100m



100GBASE-LR4 QSFP



40GBASE-UNIV QSFP+



100GBASE-CR4



10GBASE-CRQSFP+ 至 4 x SFP+



40GBASE-AOC 电缆

40 Gigabit 以太网 QSFP+ 光纤规格

PHY 类型	连接器类型	波长 (nm)	电缆类型	核心大小 (um)	模带宽 (MHz*Km)	发射功率 (dBm)	接收功率 (dBm)	最大工作距离
40GBASE-SR4	MPO	850	OM3 OM4	50.0 50.0	2000 (OM3) 4700 (OM4)	-7.6 至 -1 /lane	-9.5 至 +2.4 /lane	100m 150m
40GBASE-XSR4	MPO	850	OM3 OM4	50.0 50.0	2000 (OM3) 4700 (OM4)	-7.5 至 +1 /lane	-9.9 至 +2.4 /lane	300m 400m
40GBASE-BIDI	LC	850 900	OM3 OM4	50.0 50.0	2000 (OM3) 4700 (OM4)	-4 至 +5 /lane	-6 至 +5 /lane	100m 150m
40GBASE-UNIV	LC	1271 1291 1311 1331	OM3 OM4	50.0 50.0	2000 (OM3) 4700 (OM4)	-7 至 +4.3 /lane	-10 至 +4.3 /lane	150m 150m
			SMF	G.652	-	-10 至 +2.3 /lane	-13.7 至 +2.3 /lane	500m
40GBASE-LR4	LC		SMF	G.652	-	-7 至 +2.3 /lane	-13.7 至 +2.3 /lane	10km
40GBASE-LRL4	LC		SMF	G.652	-	-7 至 +2.3 /lane	-11.5 至 +2.3 /lane	1km
40GBASE-ER4*	LC		SMF	G.652	-	-2.7 至 +3.8 /lane	-21.2 至 -4.5 /lane	40km**
40GBASE-PLRL4	MPO	1310	SMF	G.652	-	-8.2 至 +0.5 /lane	-12.5 至 +0.5 /lane	1km
40GBASE-PLR4	MPO	1310	SMF	G.652	-	-8.2 至 +0.5 /lane	-14.4 至 +0.5 /lane	10km

100 Gigabit 以太网电缆规格

PHY 类型	连接器类型	波长 (nm)	电缆类型	核心大小 (um)	模带宽 (MHz*Km)	工作距离
100GBASE-CR4	QSFP 至 QSFP	-	铜屏蔽双绞线	-	-	1、2、3、5m
25GBASE-CR	QSFP 至 4 x SFP	-	铜屏蔽双绞线	-	-	1、2、3m
100GBASE-AOC	QSFP 至 QSFP	850	MMF	-	-	3m 至 30m

100 Gigabit 以太网光纤规格

PHY 类型	连接器类型	波长 (nm)	电缆类型	核心大小 (um)	模带宽 (MHz*Km)	发射功率 (dBm)	接收功率 (dBm)	最大工作距离
100GBASE-SR4	MPO	850	OM3 OM4	50.0 50.0	2000 (OM3) 4700 (OM4)	-8.4 至 +2.4 /lane	-10.3 至 +2.4 /lane	70m 100m
100GBASE-SWDM4	LC	850 880 910 940	OM3 OM4	50.0 50.0	2000*** (OM3) 4700*** (OM4)	-7.5 至 +3.4 /lane	-9.3 至 +3.4 /lane	70m 100m
100GBASE-CWDM4	LC	1271 1291 1311 1331	SMF	G.652	—	-6.5 至 +2.5 /lane	-11.5 至 +2.5 /lane	2km
100GBASE-PSM4	MPO	1310	SMF	G.652	—	-9.4 至 +2.0 /lane	-12.6 至 +2.0 /lane	500m
100GBASE-LR4	LC	1295.56 1300.05 1304.58 1309.14	SMF	G.652	—	-4.3 至 +4.5 /lane	-10.6 至 +4.5 /lane	10km
100GBASE-LRL4	LC		SMF	G.652	—	-6.0 至 +4.5 /lane	-10.0 至 +4.5 /lane	2km
100GBASE-ERL4*	LC		SMF	G.652	—	-2.9 至 +4.5 /lane	-16.9 至 -4.9 /lane	30km 无 FEC
							-20.9 至 -4.9 /lane	40km 带 FEC
Arista MXP: 嵌入式光纤	MPO-24	850	OM3 OM4	50.0 50.0	2000 (OM3) 4700 (OM4)	-7.6 至 +2.4 /lane	-9.5 至 +2.4 /lane	300m 400m

* 较短的链路需要适当的光衰减，以避免接收器永久损坏

** 根据 IEEE 802.3 - 单模光纤上 30 km 以上的链路被认为是工程链路

*** 指定的模带宽用于 Lane0/850nm。

订单号	产品说明
100 Gigabit 以太网 QSFP 双轴铜质电缆	
CAB-Q-Q-100G-1M	100GBASE-CR4 QSFP 至 QSFP 双轴铜质电缆 1 米
CAB-Q-Q-100G-2M	100GBASE-CR4 QSFP 至 QSFP 双轴铜质电缆 2 米
CAB-Q-Q-100G-3M	100GBASE-CR4 QSFP 至 QSFP 双轴铜质电缆 3 米
CAB-Q-Q-100G-5M	100GBASE-CR4 QSFP 至 QSFP 双轴铜质电缆 5 米
CAB-Q-4S-100G-1M	100GBASE-CR4 QSFP 至 4 x 25GbE SFP 双轴铜质电缆, 1 米
CAB-Q-4S-100G-2M	100GBASE-CR4 QSFP 至 4 x 25GbE SFP 双轴铜质电缆, 2 米
CAB-Q-4S-100G-3M	100GBASE-CR4 QSFP 至 4 x 25GbE SFP 双轴铜质电缆, 3 米
CAB-Q-4S-100G-5M	100GBASE-CR4 QSFP 至 4 x 25GbE SFP 双轴铜质电缆, 5 米
100 Gigabit 以太网 QSFP AOC 光缆	
AOC-Q-Q-100G-3M	100GbE QSFP 至 QSFP AOC 光缆, 3m
AOC-Q-Q-100G-5M	100GbE QSFP 至 QSFP AOC 光缆, 5m
AOC-Q-Q-100G-7M	100GbE QSFP 至 QSFP AOC 光缆, 7m
AOC-Q-Q-100G-10M	100GbE QSFP 至 QSFP AOC 光缆, 10m
AOC-Q-Q-100G-15M	100GbE QSFP 至 QSFP AOC 光缆, 15m
AOC-Q-Q-100G-20M	100GbE QSFP 至 QSFP AOC 光缆, 20m
AOC-Q-Q-100G-25M	100GbE QSFP 至 QSFP AOC 光缆, 25m
AOC-Q-Q-100G-30M	100GbE QSFP 至 QSFP AOC 光缆, 30m
100 Gigabit 以太网 QSFP 光纤	
QSFP-100G-SR4	100GBASE-SR4 QSFP 收发器, 并行 OM3 上可达 70m 或 OM4 多模光纤上可达 100m
QSFP-100G-SWDM4	100GBASE-SWDM4 QSFP 收发器, OM3 上可达 70m 或 OM4 双工多模光纤上可达 100m
QSFP-100G-PSM4	100GBASE-PSM4 QSFP 光模块, 并行 SMF 上可达 500m
QSFP-100G-LR4	100GBASE-LR4 QSFP 光模块, 双工 SMF 上可达 10km
QSFP-100G-LRL4	100GBASE-LRL4 QSFP 光模块, 双工 SMF 上可达 2km
QSFP-100G-CWDM4	100GBASE-CWDM4 QSFP 光模块, 双工 SMF 上可达 2km
QSFP-100G-ERL4	100GBASE-ERL4 QSFP100 收发器, 单模光纤上 30 到 40km
40 Gigabit 以太网 QSFP+ 光纤	
QSFP-40G-SR4	40GBASE-SR4 QSFP+ 光纤, OM3 MMF 上可达 100m 或 OM4 MMF 上可达 150m
QSFP-40G-XSR4	40GBASE-XSR4 QSFP+ 光纤, OM3 MMF 上可达 300m 或 OM4 MMF 上可达 400m
QSFP-40G-SRBD	40GBASE-BIDI 双向 QSFP+ 光纤, 双工 OM3 上可达 100m 或双工 OM4 多模光纤上可达 150m
QSFP-40G-UNIV	40G 通用 QSFP+ 光纤, 双工 OM3 和 OM4 MMF 上可达 150m 或双工 SMF 上可达 500m
QSFP-40G-LR4	40GBASE-LR4 QSFP+ 光纤, SMF 上可达 10km
QSFP-40G-LRL4	40G QSFP+ 光纤, 双工 SMF 上可达 1km
QSFP-40G-PLR4	40G QSFP+ 光纤, 并行 SMF (4x10G LR 可达 10km) MTP-12 上可达 10km
QSFP-40G-PLRL4	40G QSFP+ 光纤, 并行 SMF (4x10G LR 可达 1km) MTP-12 上可达 1km
QSFP-40G-ER4	40GBASE-ER4 QSFP+ 光纤, SMF 上可达 40km

订单号	产品说明
-----	------

40 Gigabit 以太网 QSFP+ AOC 光缆	
AOC-Q-Q-40G-3M	QSFP+ 至 QSFP+ 40GbE AOC 光缆 3 米
AOC-Q-Q-40G-5M	QSFP+ 至 QSFP+ 40GbE AOC 光缆 5 米
AOC-Q-Q-40G-7M	QSFP+ 至 QSFP+ 40GbE AOC 光缆 7 米
AOC-Q-Q-40G-10M	QSFP+ 至 QSFP+ 40GbE AOC 光缆 10 米
AOC-Q-Q-40G-15M	QSFP+ 至 QSFP+ 40GbE AOC 光缆 15 米
AOC-Q-Q-40G-20M	QSFP+ 至 QSFP+ 40GbE AOC 光缆 20 米
AOC-Q-Q-40G-25M	QSFP+ 至 QSFP+ 40GbE AOC 光缆 25 米
AOC-Q-Q-40G-30M	QSFP+ 至 QSFP+ 40GbE AOC 光缆 30 米
AOC-Q-Q-40G-50M	QSFP+ 至 QSFP+ 40GbE AOC 光缆 50 米
AOC-Q-Q-40G-75M	QSFP+ 至 QSFP+ 40GbE AOC 光缆 75 米
AOC-Q-Q-40G-100M	QSFP+ 至 QSFP+ 40GbE AOC 光缆 100 米

40 Gigabit 以太网 QSFP+ 双轴铜质电缆	
CAB-Q-Q-0.5M	40GBASE-CR4 QSFP+ 至 QSFP+ 双轴铜质电缆 0.5 米
CAB-Q-Q-1M	40GBASE-CR4 QSFP+ 至 QSFP+ 双轴铜质电缆 1 米
CAB-Q-Q-2M	40GBASE-CR4 QSFP+ 至 QSFP+ 双轴铜质电缆 2 米
CAB-Q-Q-3M	40GBASE-CR4 QSFP+ 至 QSFP+ 双轴铜质电缆 3 米
CAB-Q-Q-5M	40GBASE-CR4 QSFP+ 至 QSFP+ 双轴铜质电缆 5 米
CAB-Q-S-0.5M	4 x 10GbE QSFP+ 至 4 x SFP+ 双轴铜质电缆 0.5 米
CAB-Q-S-1M	4 x 10GbE QSFP+ 至 4 x SFP+ 双轴铜质电缆 1 米
CAB-Q-S-2M	4 x 10GbE QSFP+ 至 4 x SFP+ 双轴铜质电缆 2 米
CAB-Q-S-3M	4 x 10GbE QSFP+ 至 4 x SFP+ 双轴铜质电缆 3 米
CAB-Q-S-5M	4 x 10GbE QSFP+ 至 4 x SFP+ 双轴铜质电缆 5 米

25 Gigabit 以太网 SFP 双轴铜质电缆	
CAB-S-S-25G-1M	25GBASE-CR SFP 至 SFP 双轴铜质电缆 1 米
CAB-S-S-25G-2M	25GBASE-CR SFP 至 SFP 双轴铜质电缆 2 米
CAB-S-S-25G-3M	25GBASE-CR SFP 至 SFP 双轴铜质电缆 3 米
CAB-S-S-25G-5M	25GBASE-CR SFP 至 SFP 双轴铜质电缆 5 米

25 Gigabit 以太网 SFP 光纤	
SFP-25G-SR	25GBASE-SR SFP 光模块, OM3 MMF 上可达 70m 或 OM4 MMF 上可达 100m
SFP-25G-LR	25GBASE-LR SFP 光模块, 双工 SMF 上可达 10 km

订单号	产品说明
25 Gigabit 以太网 SFP AOC 光缆	
AOC-S-S-25G-3M	SFP 至 SFP 25GbE AOC 光缆 3 米
AOC-S-S-25G-5M	SFP 到 SFP 25GbE AOC 光缆 5 米
AOC-S-S-25G-7M	SFP 到 SFP 25GbE AOC 光缆 7 米
AOC-S-S-25G-10M	SFP 到 SFP 25GbE AOC 光缆 10 米
AOC-S-S-25G-15M	SFP 到 SFP 25GbE AOC 光缆 15 米
AOC-S-S-25G-20M	SFP 到 SFP 25GbE AOC 光缆 20 米
AOC-S-S-25G-25M	SFP 到 SFP 25GbE AOC 光缆 25 米
AOC-S-S-25G-30M	SFP 到 SFP 25GbE AOC 光缆 30 米
10 Gigabit 以太网 SFP+ 光纤	
SFP-10G-SRL	10GBASE-SRL SFP+ 光模块，OM3 MMF 上可达 100m 或 OM4 MMF 上可达 150m
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP+ 光模块，OM3 MMF 上可达 300m 或 OM4 MMF 上可达 400m
SFP-10G-LRL	10GBASE-LRL SFP+ 光模块，双工 SMF 上可达 1km
SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP+ 光模块，双工 SMF 上可达 10km
SFP-10G-ER	10GBASE-ER SFP+ 光模块，双工 SMF 上可达 40km
SFP-10G-ZR	10GBASE-ZR SFP+ 光模块，双工 SMF 上可达 80km
SFP-10G-DZ-T	10GBASE-DWDM 可调 SFP+ 光模块，全 C 波段 50 GHz ITU 网格，双工 SMF 上可达 80km
10 Gigabit 以太网 SFP+ 电缆	
CAB-SFP-SFP-0.5M	10GBASE-CR SFP+ 电缆 0.5 米
CAB-SFP-SFP-1M	10GBASE-CR SFP+ 电缆 1 米
CAB-SFP-SFP-1.5M	10GBASE-CR SFP+ 电缆 1.5 米
CAB-SFP-SFP-2M	10GBASE-CR SFP+ 电缆 2 米
CAB-SFP-SFP-2.5M	10GBASE-CR SFP+ 电缆 2.5 米
CAB-SFP-SFP-3M	10GBASE-CR SFP+ 电缆 3 米
CAB-SFP-SFP-5M	10GBASE-CR SFP+ 电缆 5 米
10G Gigabit 以太网 SFP+ AOC 光缆	
AOC-S-S-10G-3M	SFP+ 至 SFP+ 10GbE AOC 光缆 3 米
AOC-S-S-10G-5M	SFP+ 至 SFP+ 10GbE AOC 光缆 5 米
AOC-S-S-10G-7M	SFP+ 至 SFP+ 10GbE AOC 光缆 7 米
AOC-S-S-10G-10M	SFP+ 至 SFP+ 10GbE AOC 光缆 10 米
AOC-S-S-10G-15M	SFP+ 至 SFP+ 10GbE AOC 光缆 15 米
AOC-S-S-10G-20M	SFP+ 至 SFP+ 10GbE AOC 光缆 20 米
AOC-S-S-10G-25M	SFP+ 至 SFP+ 10GbE AOC 光缆 25 米
AOC-S-S-10G-30M	SFP+ 至 SFP+ 10GbE AOC 光缆 30 米
千兆位以太网 SFP 光纤和铜缆	
SFP-1G-SX	1000BASE-SX SFP 光模块
SFP-1G-LX	1000BASE-LX SFP 光模块
SFP-1G-T	100/1000BASE-T SFP 铜缆模块

Arista 50GHz 通道号和波长（50GHz ITU 网格）

通道号	频率 (THz)	波长 (nm)	通道号	频率 (THz)	波长 (nm)	通道号	频率 (THz)	波长 (nm)
1	191.2	1567.95	33	192.8	1554.94	65	194.4	1542.14
2	191.25	1567.54	34	192.85	1554.53	66	194.45	1541.74
3	191.3	1567.13	35	192.9	1554.13	67	194.5	1541.35
4	191.35	1566.72	36	192.95	1553.73	68	194.55	1540.95
5	191.4	1566.31	37	193	1553.33	69	194.6	1540.55
6	191.45	1565.9	38	193.05	1552.92	70	194.65	1540.16
7	191.5	1565.49	39	193.1	1552.52	71	194.7	1539.76
8	191.55	1565.08	40	193.15	1552.12	72	194.75	1539.37
9	191.6	1564.68	41	193.2	1551.72	73	194.8	1538.97
10	191.65	1564.27	42	193.25	1551.32	74	194.85	1538.58
11	191.7	1563.86	43	193.3	1550.92	75	194.9	1538.18
12	191.75	1563.45	44	193.35	1550.51	76	194.95	1537.79
13	191.8	1563.04	45	193.4	1550.11	77	195	1537.39
14	191.85	1562.64	46	193.45	1549.71	78	195.05	1537
15	191.9	1562.23	47	193.5	1549.31	79	195.1	1536.61
16	191.95	1561.82	48	193.55	1548.91	80	195.15	1536.21
17	192	1561.42	49	193.6	1548.51	81	195.2	1535.82
18	192.05	1561.01	50	193.65	1548.11	82	195.25	1535.43
19	192.1	1560.6	51	193.7	1547.71	83	195.3	1535.03
20	192.15	1560.2	52	193.75	1547.31	84	195.35	1534.64
21	192.2	1559.79	53	193.8	1546.91	85	195.4	1534.25
22	192.25	1559.39	54	193.85	1546.52	86	195.45	1533.86
23	192.3	1558.98	55	193.9	1546.12	87	195.5	1533.46
24	192.35	1558.58	56	193.95	1545.72	88	195.55	1533.07
25	192.4	1558.17	57	194	1545.32	89	195.6	1532.68
26	192.45	1557.77	58	194.05	1544.92	90	195.65	1532.29
27	192.5	1557.36	59	194.1	1544.52	91	195.7	1531.9
28	192.55	1556.96	60	194.15	1544.13	92	195.75	1531.5
29	192.6	1556.55	61	194.2	1543.73	93	195.8	1531.11
30	192.65	1556.15	62	194.25	1543.33	94	195.85	1530.72
31	192.7	1555.74	63	194.3	1542.93	95	195.9	1530.33
32	192.75	1555.34	64	194.35	1542.54	96	195.95	1529.94

Arista 100GHz 通道号和波长（100GHz ITU 网格）

通道号	频率 (THz)	波长 (nm)	通道号	频率 (THz)	波长 (nm)	通道号	频率 (THz)	波长 (nm)
1	191.2	1567.95	17	192.8	1554.94	33	194.4	1542.14
2	191.3	1567.13	18	192.9	1554.13	34	194.5	1541.35
3	191.4	1566.31	19	193	1553.33	35	194.6	1540.55
4	191.5	1565.49	20	193.1	1552.52	36	194.7	1539.76
5	191.6	1564.68	21	193.2	1551.72	37	194.8	1538.97
6	191.7	1563.86	22	193.3	1550.92	38	194.9	1538.18
7	191.8	1563.04	23	193.4	1550.11	39	195	1537.39
8	191.9	1562.23	24	193.5	1549.31	40	195.1	1536.61
9	192	1561.42	25	193.6	1548.51	41	195.2	1535.82
10	192.1	1560.6	26	193.7	1547.71	42	195.3	1535.03
11	192.2	1559.79	27	193.8	1546.91	43	195.4	1534.25
12	192.3	1558.98	28	193.9	1546.12	44	195.5	1533.46
13	192.4	1558.17	29	194	1545.32	45	195.6	1532.68
14	192.5	1557.36	30	194.1	1544.52	46	195.7	1531.9
15	192.6	1556.55	31	194.2	1543.73	47	195.8	1531.11
16	192.7	1555.74	32	194.3	1542.93	48	195.9	1530.33

保修

Arista 插头和电缆提供一年有限硬件保修，涵盖部件、维修或更换，在收到损坏部件 10 个工作日内返回。

服务和支持

提供包括下一工作日和 4 小时高级硬件更换在内的支持服务。有关维修点位置的信息，请参阅：<http://www.arista.com/en/service>

总部

5453 Great America Parkway
Santa Clara, California 95054
408-547-5500

支持

support@arista.com
408-547-5502
866-476-0000

销售

sales@arista.com
408-547-5501
866-497-0000