# ةيطمنلا SFP تادحو :Cisco Business تالدبم

### فدەلا

ليصوتلل ةلباقلا تادحولا ىلع قماع ةرظن ريفوت وه ةلاقملا هذه نم فدهلا ىلع قموعدملا (+SFP (SFP قيفاضإلا تادحولاو (SFP) مجحلا ريغص ميمصتب اهرايتخال ةماعلا تاحيملتلا ضعبو (Cisco Business Switches (CBS تالوحم دنتسملا اذه حضوي .ةعطقتملا ريغ ةكبشلا ةفيظول لاعف لكشب اهمادختساو .ةثادح رثكألا ةيطمنلا تادحولا قمئاق ضرعل تاحيملت اضيأ

### قيبطتال ةلباقلا ةزهجألا

- CBS250 (<u>ةرادإل ليل</u>د) (<u>تانايبلا ق</u>قرو)
- CBS350 (<u>ةرادال ليل</u>د) (<u>تانايبلا مقرو</u>)

#### ةمدقملا

نود ليصوتلل ةلباق جارخ|/لاخدإ ةزمجأ SFP لابقتسالاو لاسرالا زامج تادحو دعت زامج موقي .ةصصخم سباقمب ةزمجألا هذه ليصوتب موقت ليغشتلا فاقي قيئوضلا ةكبشلاب زامجلل ةيئابرهكلا رئاودلا ليصوتب لابقتسالاو لاسرالا لهسي .ةكبشلا ربع ليوحتلاو هيجوتلا فئاظو عيسوتل ةيجراخلا ةيساحنلا وأ قليوط تافاسم ربع ةعرسلا يلاع صصختملا لاصتالا لابقتسالاو لاسرالا زامج سفن يف ةددعتم قباوط يف وأ يعماجلا مرحلا يف ةفلتخملا ينابملا لثم مذه لابقتسالاو لاسرالا قزمجأ رفوت .كب قصاخلا قكبشلا ي ادامتعا ينابمل الامت تاليات مادختسا الا مراك الا مرحلا ي الا الات الام

لوحم يضرع لكشب اضيأ ةيطمنلا تادحولا هذه ىمست ،نايحألا نم ريثك يفو اهنكلو لابقتسإ/لاسرا زامج ةدحو يه GBIC ةدحو نأ امك .(GBIC) ريغص تباجيج ةمجاو اهنأل SFP form-factor ذفنم يف اهجاردإ نكمي الو SFP form-factor تسيل ةينقتلا ةيحانلا نم مجحلا يف ربكأ

.ىلءأ تانايب تاعرس معدي SFP Plus (SFP+ نم ثدحم رادصإ يه (+SFP Plus (SFP قدحو

#### ةماع حئاصن

- اهمعدي يتلا ةيطمنلا SFP لابقتسالاو لاسرالا زاهج تادحو نم جيزم يأ مادختسإ كنكمي طسولا تافصاوم عم **قباطتي** نأ **يغبني** ءانيم لك نأ ديحو رصحلا .كيدل Cisco زاهج لاثم لبكلا نم رخآلا ىلع يعيبط:
  - يساحن يلإ يساحن .1
  - فيل ىلإ فيل 2.
  - عضولا ىلٍ عضولاً .3
- . ةقوثوملا تالاصتالل ددحملا لباكلا لوط لباكلا لوط زواجتي الأ بجي •
- تافالتخالا الم عم ،مجحلا سفنب زيمتتو ةقباطتم ةيطمنلا + SFP و SFP تادحو ودبت :قيلاتا

1 لدعمب ةدودحم نوكتس ةعرسلا نكلو ،+SFP ذفنمب SFP ةدحو ليصوت نكمي .1

.ةيناثلا يف تباجيج

- 1 نم لقأ ةعرسلا معدت ال SFP+ نأل SFP ذفنم يف SFP+ ةدحو لمعت نل 2. ةيناثلا يف تباجيج.
- فايلألاا نوكت نأ نكمي .امهم ارمأ فايلألاا تالبك نم حيحصلا عونلا مادختسإ ربتعي عاضوألا ةددعتم وأ عضولا ةيداحأ.
  - يطغت .(تارتموركيم 9 يلاوح) رغصاً رطقب زيمتتف عضولا ةيداحاً فايلألا اماً .1 عاضوألا ةددعتم فايلألا نم ربكاً ةفاسم عضولا ةيداحاً فايلألا.
  - .رتموركيم 62 ىلإ 50 نم عاضوألا ةددعتم فايلألا رطق غلبي .2

Cisco Business تالوحم لبق نم ةموعدملا ةيطمنلا تادحولا ةمئاق ضرع

تالوحم لبق نم ةموعدملا ةيطمنلا تادحولا ةمئاق ىلع روثعلل Cisco Business، نم تامولعملا ثدحأ رفوتت .ةرادإلا ليلد وأ جتنملا تانايب ةقرو ىلإ عوجرلا كنكمي 1. ةوطخلا يف هاندأ روكذملا عقوملا لالخ

#### 1 ةوطخلا

<u>قفاوت ةفوفصمب صاخلا</u> URL ناونع ىلإ لوصولاب مقو بيو ضرعتسم حتفا <u>لابقتسالو لاسرالا زامج تادحو ةعومجم</u>.



Cisco Optics-to-Device Compatibility Matrix

#### 2 ةوطخلا

،كلذ نم الدب .كحيتافم ةحول ىلع لاخدإ رقناو لوحملا مسا بتكا ،ثحبلا ةذفان يف ءدب دنع ايئاقلت اهئلم متي يتلا تارايخلا نم لوحملا زارط مسا رايتخإ كنكمي ثحبلا طيرش يف ةباتكلا.

Begin your Search (Type in window)								
	Q CBS250							
	CBS250 Series in Network Device Product Family							
U	CBS250 in Network Device Product ID							

#### 3 ةوطخلا

.تارايخلا نم ةنيعم تاملعم ديدحتب تاحشرملا قيبطت رايتخإ كنكمي (يرايتخإ)

Filters
⊖ DATA RATE
🗌 1 Gbps 🧐
10 Gbps 9
🔲 10/100/1000 Mbps 🚺
⊖ REACH
Search
100m (2)
🔲 10km 🤞
1km (OM3/OM4/OM5) 1
🔲 1m 🚺
+7 more
← FORM FACTOR
← CABLE TYPE
TRANSCEIVER PRODUCT ID
TRANSCEIVER PRODUCT FAMILY
⊕ OS TYPE
O NETWORK DEVICE PRODUCT ID
Search
10720-RPR-SFP 3
14X10GBE-WL-XFP 7
1X100GBE 3
2-10GE-WL-FLEX 6
+1286 more
O NETWORK DEVICE PRODUCT FAMILY
CBS250 Series 19

#### 4 ةوطخلا

.فصولاا عم ةموعدملا +SFP/SFP تادحو مضي يذلا لودجلا ضرع كنكمي

		Transceiver Description									Software Release	
Network Device Product ID	Transceiver Product ID	Data Rate	Form Factor	Reach	Cable Type	Media	Connector Type	Transceiver Type	Case Temp	DOM HW Capable	Minimum	DOM SV
CBS250	SFP-10G-SR	10 Gbps	SFP+	300m (OM3)	Duplex Fiber	MMF	LC	Optic	0 to 70C	Y	3.0.0.61	3.0.0.61
	SFP-10G-SR	10 Gbps	SFP+	400m (OM4/OM5)	Duplex Fiber	MMF	LC	Optic	0 to 70C	Y	3.0.0.61	3.0.0.61
	SFP-10G-SR-S	10 Gbps	SFP+	300m (OM3)	Duplex Fiber	MMF	LC	Optic	0 to 70C	Y	3.0.0.61	3.0.0.61
	SFP-10G-SR-S	10 Gbps	SFP+	400m (OM4/OM5)	Duplex Fiber	MMF	LC	Optic	0 to 70C	Y	3.0.0.61	3.0.0.61
	SFP-10G-LR	10 Gbps	SFP+	10km	Duplex Fiber	SMF	LC	Optic	0 to 70C	Y	3.0.0.61	3.0.0.61
	SFP-10G-LR-S	10 Gbps	SFP+	10km	Duplex Fiber	SMF	LC	Optic	0 to 70C	Y	3.0.0.61	3.0.0.61
	SFP-H10GB-CU1M	10 Gbps	SFP+	1m	N/A (Incl AOC and DAC)	DAC	N/A	Cable	0 to 70C	N	3.0.0.61	-
	SFP-H10GB-CU3M	10 Gbps	SFP+	3m	N/A (Incl AOC and DAC)	DAC	N/A	Cable	0 to 70C	N	3.0.0.61	-
	SFP-H10GB-CU5M	10 Gbps	SFP+	5m	N/A (Incl AOC and DAC)	DAC	N/A	Cable	0 to 70C	N	3.0.0.61	-
	GLC-TE	10/100/1000 Mbps	SFP	100m	Cat5e/6A	Copper	RJ-45	Optic	-5 to 85C	N	3.0.0.61	-
	GLC-BX-D	1 Gbps	SFP	10km	Single- strand	SMF	LC	Optic	0 to 70C	Y	3.0.0.61	3.0.0.61

### 5 ةوطخلا

.تانايبلا ةقرو ىلإ لوصولل ةنيعم SFP ةدحول جتنملا فرعم قوف رقنا

#### **CBS250 Series**

Network Device Product ID	Transceiver Product ID	Data Rate	Form Factor
CBS250	SFP-10G-SR	10 Gbps	SFP+

## رارقلا

يتلا +SFP و SFP تادحو نم ةلماشلا ةمئاقلا ضرعب نآلا تمق دقل !اذ تنأ اه كتكبشل لضفألا ديدحت يف كدعاست نأ نكمي يتلاو CBS اهمعدي.

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما