

CVR-QSFP-SFP10G هدودح و فرعت مادختس ایل ع اهمیتی

تایوتھملا

ملقدمۃ

مادختسالا

**قموعد ملأة يناثلا يف تباجيج 1 و ئيناثلا يف تباجيج 10 ١٤ رس ب ئي وضلا فايبل ال ئمئا ق
CVR-QSFP-SFP10G ئي اهمب**

ذفنملأا طي طختو C9600-LC-24c Line Card طخلأا ٽقا طابل ٽيم امألا ٽحوللا ذفنم طي طخت ذفنملأا دويق، CVR-QSFP-SFP10G

ةمدقملا

C9600-LC-24C مخابراتی ایجاد کننده CVR-QSFP-SFP10G است. این دو دلخواه ترکیب می‌شوند تا امتحانات ایجاد کننده را در ۹۶۰۰ قوه ایجاد کنند.

مادختسالا

QSFP 24 دفونم C9600-LC-24C Line Card طخلاء قاطب نمضتت 1 وأـ 10G عرسـب ظـيـوـضـ ظـهـجـ جـارـدـاـ كـنـكـمـيـ الـ. 100G & 40G فـايـلـأـلـأـ مـعـدـتـ ذـفـانـمـلـاـ مـذـهـ لـعـ ةـرـشـابـمـ SFP لـعـ ةـمـئـاـقـ ةـيـنـاثـلـاـ يـفـ تـبـاجـيـجـ.

و ةيناثلا يف تباجيچ 10 ٥ع رسپ ٥يىوضللا فاياللأا ٥مئاچ
ئيامىب CVR-QSFP-SFP10G

رقم SL.	تاييرصب	ةعرسلا	رادصال يندا دحلا Cisco® IOS-XE
1	SFP-10G-SR	تباجيچ 10 يف	16.11.1
2	SFP-10G-SR-S	تباجيچ 10 يف	16.11.1
3	SFP-10G-LR	تباجيچ 10 يف	16.11.1
4	SFP-10G-LR-S	تباجيچ 10 يف	16.11.1
5	SFP-10G-ER	تباجيچ 10 يف	16.11.1

		ةيـنـاـثـلـا	
6	SFP-10G-ER-S	تـبـاجـيـجـ 10 يـفـ 16.11.1 ةـيـنـاـثـلـا	
7	SFP-10G-ZR	تـبـاجـيـجـ 10 يـفـ 16.11.1 ةـيـنـاـثـلـا	
8	SFP-10G-ZR-S	تـبـاجـيـجـ 10 يـفـ 16.11.1 ةـيـنـاـثـلـا	
9	DWDM-SFP10G-xxx	تـبـاجـيـجـ 10 يـفـ 16.11.1 ةـيـنـاـثـلـا	
10	SFP-H10GB-CU1M	تـبـاجـيـجـ 10 يـفـ 16.11.1 ةـيـنـاـثـلـا	
11	SFP-H10GB-CU3M	تـبـاجـيـجـ 10 يـفـ 16.11.1 ةـيـنـاـثـلـا	
12	SFP-H10GB-CU5M	تـبـاجـيـجـ 1 يـفـ 16.11.1 ةـيـنـاـثـلـا	
13	GLC-T*	تـبـاجـيـجـ 1 يـفـ 16.12.2/17.1.1 ةـيـنـاـثـلـا	
14	GLC-TE*	تـبـاجـيـجـ 1 يـفـ 16.12.2/17.1.1 ةـيـنـاـثـلـا	
15	GLC-LH-SMD	تـبـاجـيـجـ 1 يـفـ 16.12.2/17.1.1 ةـيـنـاـثـلـا	
16	GLC-SX-MMD	تـبـاجـيـجـ 1 يـفـ 16.12.2/17.1.1 ةـيـنـاـثـلـا	

* GLC-T ئيـاهـمـ عـمـ 100ـ وـ ئـيـنـاـثـلـاـ يـفـ تـبـاجـيـجـ 10ـ عـرـسـلـاـ مـعـدـ مـتـيـ الـ طـقـفـ ئـيـنـاـثـلـاـ يـفـ تـبـاجـيـجـ 1ـ عـرـسـ مـعـدـ مـتـيـ GLC-TE CVR-QSFP-SFP10G. GLC-T و GLC-TE ئـيـاهـمـ مـادـخـتـسـابـ CVR-QSFP-SFP10G.

C9600-LC-24c Line Card طـخـلـاـ ئـقـاطـبـلـاـ ئـمـامـأـلـاـ ذـفـنـمـ طـيـطـخـتـ ذـفـنـمـلـاـ طـيـطـخـتـوـ

1/25 3/27 5/29 7/31 9/33 11/35 13/37 15/39 17/41 19/43 21/45 23/47
2/26 4/28 6/30 8/32 10/34 12/36 14/38 16/40 18/42 20/44 22/46 24/48

عـرـسـلـاـ عـاـضـوـأـ. ذـفـنـمـلـاـ طـيـطـخـتـ نـمـ قـقـحـتـلـلـ هـذـهـ (CLI) رـمـاـأـلـاـ رـطـسـ ئـهـجـاـوـ مـادـخـتـسـاـ نـكـمـيـ يـفـ تـبـاجـيـجـ 100ـ عـرـسـبـ تـاـهـجـاـوـلـ (ئـيـضـاـرـتـفـالـاـ ئـلـاـ ئـيـداـمـلـاـ ذـفـانـمـلـاـ مـيـقـرـتـوـ ئـيـلـيـغـشـتـلـاـ ئـيـنـاـثـلـاـ):

show hw-module subslot x/0 port-group mapping

```
show hw-module subslot x/0 port-group operation-mode
```

```
show hw-module subslot x/0-group port-number
```

ةحـتـف مـقـرـوـه × ثـيـحـ

جـاـخـلـا جـذـوـمـنـ

```
Switch#show hw-module subslot 1/0 port-group mapping
Port Group Mapping for slot 1
```

Port-Group Ports

```
1 Fo1/0/1, Fo1/0/2, Hu1/0/25
2 Fo1/0/3, Fo1/0/4, Hu1/0/27
3 Fo1/0/5, Fo1/0/6, Hu1/0/29
4 Fo1/0/7, Fo1/0/8, Hu1/0/31
5 Fo1/0/9, Fo1/0/10, Hu1/0/33
6 Fo1/0/11, Fo1/0/12, Hu1/0/35
7 Fo1/0/13, Fo1/0/14, Hu1/0/37
8 Fo1/0/15, Fo1/0/16, Hu1/0/39
9 Fo1/0/17, Fo1/0/18, Hu1/0/41
10 Fo1/0/19, Fo1/0/20, Hu1/0/43
11 Fo1/0/21, Fo1/0/22, Hu1/0/45
12 Fo1/0/23, Fo1/0/24, Hu1/0/47
```

```
Switch#show hw-module subslot 1/0 port-group operation-mode
Module 1 port group 1 is running in HundredGigabitEthernet mode
Module 1 port group 2 is running in FortyGigabitEthernet mode
Module 1 port group 3 is running in FortyGigabitEthernet mode
Module 1 port group 4 is running in FortyGigabitEthernet mode
Module 1 port group 5 is running in FortyGigabitEthernet mode
Module 1 port group 6 is running in FortyGigabitEthernet mode
Module 1 port group 7 is running in HundredGigabitEthernet mode
Module 1 port group 8 is running in HundredGigabitEthernet mode
Module 1 port group 9 is running in HundredGigabitEthernet mode
Module 1 port group 10 is running in HundredGigabitEthernet mode
Module 1 port group 11 is running in HundredGigabitEthernet mode
Module 1 port group 12 is running in HundredGigabitEthernet mode
```

```
Switch#show hw-module subslot 1/0 port-group port-numbering
Physical Port Mapping for slot 1
```

Physical-Port Mapped-Port

```
1 Hu1/0/25
2 Hu1/0/26
3 Hu1/0/27
4 Hu1/0/28
5 Hu1/0/29
6 Hu1/0/30
7 Hu1/0/31
8 Hu1/0/32
9 Hu1/0/33
10 Hu1/0/34
11 Hu1/0/35
12 Hu1/0/36
13 Hu1/0/37
```

14 Hu1/0/38
15 Hu1/0/39
16 Hu1/0/40
17 Hu1/0/41
18 Hu1/0/42
19 Hu1/0/43
20 Hu1/0/44
21 Hu1/0/45
22 Hu1/0/46
23 Hu1/0/47
24 Hu1/0/48

CVR-QSFP-SFP10G ئياملا دويق

- يوتحي ثيچ مقرلا يجوز ذفنم ىلע اتبثم CVR-QSFP-SFP10G ئياملا نوكى الأ بجي ناك اذا ،لاثملارا ليبس ىلע 40GE Optics. ذفانم ىلע يدرفلارا مقرلا وذ لباقملارا ذفنملارا ذفنملارا يف CVR-QSFP-SFP10G ىلع يوتحي 1 ذفنملارا 2.
- ىلע يوتحي ذفنم يأ ىلע enable config. مت ذفنم ىلع CVR-QSFP-SFP10G ئياملا تيپثت بجي ال 100GE.

هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).