



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Модуль Cisco Catalyst WS-X4748-12X48U+E

WS-X4748-12X48U+E

Описание

Технические характеристики

Количество портов	48
Тип портов	12 x 10/100/1000/2.5/5G/10G Base-T и 36 10/100/1000 Base-T
Производительность	Per-slot switching capacity : 24 Gbps
Питание Power over Ethernet	802.3at (до 30W одновременно на 48 портов), 802.3af, Cisco Prestandart PoE
Совместимый управляющий модуль	Supervisor Engine 7-E Supervisor Engine 7L-E Supervisor Engine 8
Поддерживаемые шасси	4507R+E, 4510R+E

Общие

Тип устройства

Карты расширения

Линейка Cisco

Catalyst 4500, 4500-E

Производительность модульного коммутатора, Gbps

48

Совместимая платформа

Шасси WS-C4503-E
Шасси WS-C4506-E
Шасси WS-C4507R+E
Шасси WS-C4510R+E

Поддерживаемый тип интерфейсов модульного коммутатора

Интерфейсы 10/100/1000BaseT



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Совместимость с управляющими модулями

WS-X45-SUP8L-E
WS-X45-SUP7-E
WS-X45-SUP7L-E
WS-X45-SUP8-E

Доп. описание

Port Information for Line Cards

Line Card	Number of Ports	Port Speed	Port Type	Wire Rate	Cisco Catalyst 4500 Series Min/Max Ports		
					4503-E	4506-E/ 4507R-E/ 4507R+E	4510R-E/ 4510R+E
E-Series 10 Gigabit Ethernet Line Cards							
WS-X4712-SFP+E	12	10GBASE-X	SFP+ or SFP	2.5-to-1 with SFP+ 1:1 with SFP	12/24	12/605	12/965
WS-X4606-X2-E	6	10GBASE-X	X2 or SFP with TwinGig Converter Module	2.5-to-1 with X2 1:1 with SFP	6/125 12/245	6/305 12/605	6/305 12/605
E-Series 10/100/1000 Line Cards							
WS-X4748-UPOE+E	48	10/100/1000	RJ-45 UPOE IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, Cisco prestandard	1:1	48/965	48/2405	48/3845
WS-X4748-RJ45V+E	48	10/100/1000	RJ-45 PoE IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, Cisco prestandard	1:1	48/965	48/2405	48/3845
WS-X4748-RJ45-E	48	10/100/1000	RJ-45	1:1	48/965	48/2405	48/3845
WS-X4648-RJ45V+E	48	10/100/1000	RJ-45 PoE IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, Cisco prestandard	2-to-1	48/965	48/2405	48/3845,6
WS-X4648-RJ45V-E	48	10/100/1000	RJ-45 PoE IEEE 802.3af, Cisco prestandard	2-to-1	48/965	48/2405	48/3845,6
WS-X4648-RJ45-E	48	10/100/1000	RJ-45	2-to-1	48/965	48/2405	48/3845,6

E-Series Gigabit Ethernet SFP Line Cards



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

E-Series Gigabit Ethernet SFP Line Cards							
WS-X4624-SFP-E	24	1000	Pluggables	1:1	24/48	24/120	24/168
WS-X4612-SFP-E	12	1000	Pluggables	1:1	12/28	12/64	12/100
WS-X4640-CSFP-E	40 with SFP 80 with CSFP	1000	Pluggables	2:1 with SFP 4:1 with CSFP	40/160	40/400	Not supported
Classic 10/100/1000 Line Cards							
WS-X4548-RJ45V+	48	10/100/1000	RJ-45 PoE IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, Cisco prestandard	8-to-1	48/96	48/240	48/384
WS-X4548-GB-RJ45V	48	10/100/1000	RJ-45 PoE IEEE 802.3af and Cisco prestandard	8-to-1	48/96	48/240	48/384
WS-X4524-GB-RJ45V	24	10/100/1000	RJ-45 PoE IEEE 802.3af and Cisco prestandard	4-to-1	24/48	24/120	24/168
WS-X4548-GB-RJ45	48	10/100/1000	RJ-45	8-to-1	48/96	48/240	48/384
Classic Gigabit Ethernet Fiber (GBIC or SFP) Line Cards							
WS-X4306-GB	6	1000BASE-X	GBIC	Yes	6/12	6/30	6/42
WS-X4418-GB	18	1000BASE-X	GBIC	2 ports full 16 ports 4-to-1	18/36	18/90	18/126
WS-X4448-GB-LX	48	1000BASE-LX	48 SFPs (included)	8-to-1	48/96	48/240	48/384
WS-X4448-GB-SFP	48	1000BASE-X	SFP	8-to-1	48/96	48/240	48/384
WS-X4506-GB-T	6 + 6	10/100/1000	1000BASE-X (SFP) RJ-45 PoE IEEE 802.3af and Cisco prestandard	Yes	6/12	6/30	6/42
Classic Fast Ethernet Fiber Line Cards							
WS-X4248-	48	100BASE-X	SFP	Yes	48/96	48/240	48/384



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

FE-SFP							
Classic 10/100 Ethernet Line Cards							
WS-X4148-RJ	48	10/100	RJ-45	Yes	48/96	48/240	48/384
WS-X4248-RJ45V	48	10/100	RJ-45 PoE IEEE 802.3af and Cisco prestandard	Yes	48/96	48/240	48/384