

ISR 4431 (4GE -3NIM -8G FLASH -4G DRAM -IPB)



Code:
CMISR4431K9

Vendor code:
ISR4431/K9

EAN code:
882658698996

Cisco ISR 4431, Ethernet WAN, Gigabit Ethernet, Zwart

Cisco ISR 4431. Netwerkstandaard: IEEE 802.1ag, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ah, Ethernet interface type: Gigabit Ethernet, Bekabelingstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Routing protocols: BGP, EIGRP, IS-IS, OSPF. Firewall: IPSec, EZVPN, DMVPN, FlexVPN. Flash memory: 8000 MB, Intern geheugen: 4000 MB, Maximale capaciteit van de geheugenkaart: 32 GB. Kleur van het product: Zwart, Rackcapaciteit: 1U

Poorten & interfaces

USB-versie	2.0
Poorten	8
Aantal USB-aansluitingen	3
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja
RS-232 port	2

Gewicht en omvang

Diepte	507,2 mm
Breedte	438,1 mm
Hoogte	43,9 mm
Gewicht	8,4 kg

Energie

Type stroombron	AC, DC
Netvoeding	250 W
Stroom	3 A
Stroomverbruik (typisch)	65 W
AC-ingangsfrequentie	47 - 63 Hz

AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Eisen aan de omgeving	
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	5 - 85 procent
Temperatuur bij opslag	-40 - 70 °C
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Hoogte bij opslag	0 - 4750 m
Hoogte, in bedrijf	0 - 3050 m
Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Protocollen	
Routing protocols	BGP, EIGRP, IS-IS, OSPF
Netwerk	
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Netwerkstandaard	IEEE 802.1ag, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ah
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Full duplex	Nee
Ethernet LAN	Ja
Ethernet interface type	Gigabit Ethernet
Verpakking	
Breedte verpakking	565,1 mm
Hoogte verpakking	200,2 mm
Inclusief AC-adapter	Ja
Diepte verpakking	730,2 mm
Beveiliging	
Firewall	IPSec, EZVPN, DMVPN, FlexVPN
Draadloos LAN	
Dual-band	Nee
Beheerfuncties	
Reset button	Ja
Web-gebaseerd management	Ja
Quality of Service (QoS)	Ja
Design	
Rackcapaciteit	1U
Rack-montage	Ja
LED-indicatoren	Ja
Kleur	Zwart
Aan/uitschakelaar	Ja

Kenmerken

Veiligheid	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, AS/NZS 60950-1, IEC 60950-1, GB-4943
Maximale capaciteit van de geheugenkaart	32 GB
Intern geheugen	4000 MB
Flash memory	8000 MB

Logistieke gegevens

Code geharmoniseerd systeem (HS)	85176990
----------------------------------	----------

WAN-verbinding

Ethernet WAN	Ja
--------------	----