

# A RÖGZÍTETT KONFIGURÁCIÓJÚ CISCO 1800-AS ÚTVÁLASZTÓK RÖVID ÁTTEKINTÉSE

## INTEGRÁLT SZOLGÁLTATÁSOKAT NYÚJTÓ ISR-ÚTVÁLASZTÓK FIÓKIRODÁK, TÁVMUNKÁSOK ÉS KISVÁLLALATOK SZÁMÁRA

Az új ISR-útválasztócsalád biztonságos, szélessávú adatátvitelt kínál. Alkalmas többek között DSL-kapcsolaton, valamint kábelhálózatokon és nagyvárosi Ethernet-hálózatokon való használatra. Az opcionális 802.11 szabványú WLAN-szolgáltatások, a nyolc 10/100 megabites porttal rendelkező kapcsolómodul, valamint az Ethernet-kábeles tápellátás (PoE) révén a Cisco 1800 rögzített konfigurációjú ISR-útválasztó ideális a kisebb irodák számára.

### TÍZ FONTOS ÉRV A CISCO 1800 SOROZATÚ ÚTVÁLASZTÓK MELLETT

1. Nagyobb teljesítmény a szélessávú párhuzamos adat-, hang- és videoátvitelhez
2. A 802.11a/b/g üzemmódok egyidejű használatát támogató WLAN-kiegészítő kettős üzemmódú, cserélhető antennákkal
3. Felügyelhető LAN-kapcsoló nyolc 10/100 megabites porttal
4. Terheléskiegyenlítés és fokozott üzembiztonság tartalék WAN-portokkal
5. Ethernet-kábeles tápellátás IP-telefonok és hozzáférési pontok csatlakoztatásához

### JOBB TELJESÍTMÉNY, ÚJ SZOLGÁLTATÁSOK

Jellemzők	Régi típusszám		Új típusszám	
	Cisco 1701	Cisco 1711/1712	Cisco 1801/1802/1803	Cisco 1811/1812
LAN-portok	Egy 10 megabites port	Felügyelhető kapcsoló négy 10/100 megabites porttal	Felügyelhető kapcsoló nyolc 10/100 megabites porttal	Felügyelhető kapcsoló nyolc 10/100 megabites porttal
DSL technológia	ADSL over POTS	Külső modem	1801: ADSL, 1802: ADSL over ISDN, 1803: G.SHDSL	Külső modem
Tartalék WAN-kapcsolat	ISDN BRI	1711: analóg modem, 1712: ISDN	ISDN BRI	1811: 10/100 megabites Ethernet/analóg modem, 1812: ISDN BRI
Vezeték nélküli kiegészítés	Nincs	Nincs	Van: 802.11a/b/g	Van: 802.11a/b/g
Ethernet WAN 1	-	Egy db 10/100 megabites	Egy db 10/100 megabites	Két db 10/100 megabites
USB-port	Nincs	Nincs	Nincs	Van
Rackbe/falra szerelhető	Nem	Nem	Igen	Igen
Ethernet-kábeles tápellátás	Nincs	Nincs	Van	Van
Valós idejű óra (RTC)	Nincs	Nincs	Van	Van
Alapért./max. flashmemória	32 MB/32 MB	32 MB/32 MB	32 MB/128 MB	32 MB/128 MB
Alapért./max. DRAM	96 MB/128 MB	96 MB/128 MB	128 MB/384 MB	128 MB/384 MB

### A RÉGIEKET FELVÁLTÓ TERMÉKEK

A második oszlopban a típuszámban a „K9” jelzés a biztonsági szolgáltatásokat tartalmazó modelleket jelöli.



A Cisco 1700 sorozat típuszámai	Az új Cisco 1800 sorozat típuszámai	Az 1800-as sorozatú útválasztók rövid leírása
n/a	CISCO1801	ADSL over POTS útválasztó 8 portos 10/100BASE-T kapcsolóval, tartalék ISDN S/T kapcsolattal és a Cisco IOS® IP Broadband funkciócsomaggal
CISCO1701/K9	CISCO1801/K9	ADSL over POTS útválasztó 8 portos 10/100BASE-T kapcsolóval, tartalék ISDN S/T kapcsolattal és a Cisco IOS® Advanced IP Services funkciócsomaggal
n/a	CISCO1802/K9	ADSL over ISDN útválasztó 8 portos 10/100BASE-T kapcsolóval, tartalék ISDN S/T kapcsolattal és a Cisco IOS Advanced IP Services funkciócsomaggal
n/a	CISCO1803/K9	G.SHDSL útválasztó 8 portos 10/100BASE-T kapcsolóval, tartalék ISDN S/T kapcsolattal és a Cisco IOS Advanced IP Services funkciócsomaggal
CISCO1701/K9	CISCO1801W-AG-E/K9	ADSL over POTS útválasztó 8 portos 10/100BASE-T kapcsolóval, tartalék ISDN S/T kapcsolattal, a Cisco IOS Advanced IP Services funkciócsomaggal és 802.11a/b/g szabványú vezeték nélküli funkciókkal
n/a	CISCO1802W-AG-E/K9	ADSL over ISDN útválasztó 8 portos 10/100BASE-T kapcsolóval, tartalék ISDN S/T kapcsolattal, a Cisco IOS Advanced IP Services funkciócsomaggal és 802.11a/b/g szabványú vezeték nélküli funkciókkal
n/a	CISCO1803W-AG-A/K9	G.SHDSL útválasztó 8 portos 10/100BASE-T kapcsolóval, tartalék ISDN S/T kapcsolattal, a Cisco IOS Advanced IP Services funkciócsomaggal és 802.11a/b/g szabványú vezeték nélküli funkciókkal
n/a	CISCO1803W-AG-E/K9	G.SHDSL útválasztó 8 portos 10/100BASE-T kapcsolóval, tartalék ISDN S/T kapcsolattal, a Cisco IOS Advanced IP Services funkciócsomaggal és 802.11a/b/g szabványú vezeték nélküli funkciókkal
CISCO1711-VPN/K9	CISCO1811/K9	Biztonsági útválasztó két 10/100 WAN-porttal, 8 portos 10/100BASE-T kapcsolóval, V.92-es analóg modemes tartalék kapcsolattal és a Cisco IOS Advanced IP Services funkciócsomaggal
CISCO1712-VPN/K9	CISCO1812/K9	Biztonsági útválasztó két 10/100 WAN-porttal, 8 portos 10/100BASE-T kapcsolóval, tartalék ISDN S/T kapcsolattal és a Cisco IOS Advanced IP Services funkciócsomaggal
CISCO1711-VPN/K9	CISCO1811W-AG-A/K9	Biztonsági útválasztó két 10/100 WAN-porttal, 8 portos 10/100BASE-T kapcsolóval, V.92-es analóg modemes tartalék kapcsolattal, a Cisco IOS Advanced IP Services funkciócsomaggal és 802.11a/b/g szabványú vezeték nélküli funkciókkal
CISCO1712-VPN/K9	CISCO1812 W-AG-E/K9	Biztonsági útválasztó két 10/100 WAN-porttal, 8 portos 10/100BASE-T kapcsolóval, tartalék ISDN S/T kapcsolattal, a Cisco IOS Advanced IP Services funkciócsomaggal és 802.11a/b/g szabványú vezeték nélküli funkciókkal

6. Nagyobb alappemória és maximális memória a cserélhető kompakt flash-memóriamodullal
7. Belső tápegység, rackbe szerelhető kivitel
8. Két USB 2.0 port a biztonsági tokenek számára (Cisco 1811/1812)
9. Az ADSL 2+ szabvány, valamint a négyeres G.SHDSL (szimmetrikus nagysebességű digitális előfizetői vonal) támogatása (1801/1802/1803)
10. Beépített ISDN BRI interfész (1801/1802/1803 és 1812) vagy tartalék analóg modemes kapcsolat (1811) vagy sávon kívüli átvitel a felügyeleti forgalomhoz