



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2022. 37. hét, XIX. évf. 434. szám



IP/Ethernet
Wireless & Hybrid
Communication Solutions



Tartalom:

AMG
Menedzselt kapcsoló termékcsaládok
-AMG560 sorozat
12, 20, 28 portos menedzselt kapcsoló
-Koax / UTP Ethernet extender

Az **AMG560 sorozat** 2. rétegű menedzselt ipari Ethernet kapcsolói DIN-sínre / falra szerelhető vagy 19"-os rack-házban történő elhelyezésre vannak kialakítva.

Modelltől függően **12, 20 vagy 28 Ethernet porttal** rendelkeznek. 8, 16 vagy 24 Gigabit Ethernet RJ45 port, 8 100 Mb/Gigabit SFP port és további 4 Gigabit csak vagy többsebességű SFP/SFP+ port, amely akár 10 Gb sebességet biztosít a felfelé irányuló adatátvitelhez és a gerinchálózathoz.

Az üvegszál csatlakozást az SFP különálló eszközválasztás határozza meg, amely rugalmasságot biztosít az alkalmazásokhoz és a helyszínekhez.

Az **AMG560 sorozat** a felügyeleti funkciók széles skáláját támogatja, valamint a Rapid Spanning Tree, a Multiple Spanning Tree és az Ethernet Ring Protection Switching (ERPS) protokollokat a hálózati redundanciához.

Az Internet Group Management Protocol (IGMP) funkció támogatja a CCTV IP-telepítéseknél általánosan használt multicast forgalom kezelését.

Az USB-port megkönnyíti a konfigurációk feltöltését/letöltését, valamint az automatikus firmware-frissítést, a konfigurációs beállításokat a rendszer indításkor és a naplófájlok tárolását.

Az SFP-eket és a tápegységeket külön kell megrendelni.



Menedzselt ipari Ethernet kapcsoló termékcsalád - AMG560 sorozat



<u>AMG560-8G-12S</u>	8 x 10/100/1000Base-T(x) RJ45 Ports, 8 x 100/1000Base-Fx SFP Ports, 4 x 1000Base-Fx SFP Ports, DIN Rail Mount, -40 to +75°C, 12-48VDC Power Input
<u>AMG560-8G-4XS</u>	8 x 10/100/1000Base-T(x) RJ45 Ports, 4 x 1/2.5/10G Base-Fx SFP+ Ports, DIN Rail Mount, -40 to +75°C, 12-48VDC Power Input
<u>AMG560-8G-8S-4XS</u>	8 x 10/100/1000Base-T(x) RJ45 Ports, 8 x 100/1000Base-Fx SFP Ports, 4 x 1/2.5/10G Base-Fx SFP+ Ports, DIN Rail Mount, -40 to +75°C, 12-48VDC Power Input
<u>AMG560-8GAT-4XS-P240</u>	8 x 10/100/1000Base-T(x) RJ45 Ports with 802.3at 30W PoE, 4 x 1/2.5/10G Base-Fx SFP+ Ports, DIN Rail Mount, -40 to +75°C, 48-56VDC Power Input
<u>AMG560-24GAT-4S-P300</u>	24 x 10/100/1000Base-T(x) RJ45 Ports with 802.3at 30W PoE (300W Max), 4 x 1000Base-FX SFP Ports, 1U 19inch Rack Mount, -40°C to +75°C, 100-240VAC IEC Mains Power Input
<u>AMG560-24GAT-4XS-P300</u>	24 x 10/100/1000Base-T(x) RJ45 Ports with 802.3at 30W PoE (300W Max), 4 x 1/2.5/10G Base-FX SFP+ Ports, 1U 19inch Rack Mount, -40°C to +75°C, 100-240VAC IEC Mains Power Input

Koax / UTP Ethernet extender

Közös jellemzők:

- ⇒ ipari kivitel, VDSL2 Ethernet Extender
- ⇒ Üzemi hőmérséklet (**ipari** fokozat): -20 °C-tól +75 °C-ig
- ⇒ Koaxiális és 2-tűs csavaros csatlakozó-adapter mellékelve
- ⇒ szerelhetőség: DIN Rail / Wall Mount
- ⇒ Hálózati bemenet: 9-30VDC

	<u>AMG172-1G-1V</u>	1 x 10/100/1000Base-T(x) RJ45 Port & 1 x VDSL2 RJ45 Port
	<u>AMG172-1G-1V-DS</u>	1 x 10/100/1000Base-T(x) RJ45 Port & 1 x VDSL2 RJ45 Port, Oldalra szerelhető DIN-sín adapter

	<u>AMGSFP-VDSL2-C</u>	Központi típus, 1 x VDSL2 RJ45 Port, 1000Base-FX SFP Interface,
	<u>AMGSFP-VDSL2-R</u>	Remote Type, 1 x VDSL2 RJ45 Port, 1000Base-FX SFP Interface,

Közös jellemzők:

- ⇒ ipari kivitel, VDSL2 Ethernet Extender
- ⇒ Kompatibilis a legtöbb 1000BASE-FX SFP porttal.
(Megjegyzés: Rendelés előtt tekintse meg a kompatibilis AMG kapcsolók és médiaátalakító modellek teljes listáját, hogy meggyőződjön a kompatibilitásról.)
- ⇒ Akár 100 Mbps sebességet támogat 400 M szabványos CAT 5e kábelnél.
- ⇒ Nagy sebességű Ethernet-bővítés UTP-, koax-, CAT 5e/6/7-, riasztó- vagy telefonkábelrel (1 pár).
- ⇒ Kompatibilis az AMG és harmadik fél VDSL2 DSLAM egységeivel, a távoli (-R) modell esetén.
- ⇒ Elérhető akár 2000 m távolság koaxiális kábelrel vagy 3000 m CAT5e/6 UTP kábelrel keresztül.
- ⇒ IEEE 802.1Q VLAN tag transparent.
- ⇒ Automatikusan optimális sebesség kiválasztás a csatlakoztatott kábel típusának és távolságának megfelelően.
- ⇒ Kompatibilis a J-Y(ST)Y 4x2x0.8 vagy J-Y(ST)Y 6x2x0.6 stb. csavart érpáru kábelrel
- ⇒ AMG élettartam támogatási garancia.