

OPTICAL



Optical DIN-sínes ipari switch [17953]

Használati útmutató

Az eszköz használata előtt alaposan olvassa el a használati útmutatót!

Rövid leírás

Az eszköz rendelkezik 4 db, 10/100/1000 BaseTX Ethernet és 2 SFP 1Gps/100Mbps (optikai) porttal. Ez a switch sokoldalúan használható és védelmet biztosít az elektromágneses zavarok ellen is. A jelet optikai kapcsolaton keresztül akár 100 km távolságra is képes továbbítani. Ipari környezetben is használható, DIN-sínre és szerelőlapra is felhelyezhető. Működési hőmérséklete: -30°C ~ 75°C között, és 6/4kV ethernet túlfeszültségvédelemmel rendelkezik, így szélsőséges környezetben is használható és a biztosítja a megbízható működést.

Részletes leírás és adatlap: www.optical.hu

Csomag tartalma

Mielőtt használatba helyezné a switchet győződjön meg róla, hogy a csomag teljes tartalma megtalálható.

- Ipari switch 1 db
- 1 db DIN-sín rögzítő klipsz
- 2 db szerelőlap rögzítő fül (felszerelve)
- Használati útmutató

A berendezés beépített precíziós alkatrészekkel rendelkezik, kérjük, kerülje a túlzott vibrációt, és óvatosan kezelje. Amennyiben a termék meghibásodott a szállítás következtében vagy hiányos, akkor vegye fel a kapcsolatot az eladóval.

Eszköz specifikációk

Hálózati protokoll	IEEE 802.3i 10BASET IEEE 802.3u 100BASETX IEEE 802.3x Flow Control IEEE802.3z 1000Base-Tx/Fx standard.
Tápegység	Bemeneti feszültség: DC 9-56V Terhelés nélküli fogyasztás: 5W Fordított polaritás elleni védelem
Ipari szabványok	<ul style="list-style-type: none"> • EMI: FCC Part 15 Subpart B Class A, EN • 55022 Class A • EMS: EN 61000-4-2 (ESD) Level 3, EN • 61000-4-3 (RS) Level 3, EN 61000-4-4 (EFT) • Level 3, EN 61000-4-5 (Surge) Level 3, EN • 61000-4-6 (CS) Level 3, EN 61000-4-8 • Traffic Control: NEMA-TS2 • Vibráció: IEC 60068-2-6 • Leesés: IEC 60068-2-32 • Rázkódás: IEC 60068-2-27 • Rail Traffic: EN 50121-4
Biztonság	CE Mark, commercial CE/LVD EN60950
Fizikai tulajdonságok	Méret: 28mm x 117mm x 89mm

	Din-sínre és szerelőlapra helyezhető
Garancia	1 évig csere és 3 év javítás

Terméktulajdonságok

- 4 db 10/100/1000 Mbps RJ45 port
- 2 db 100/1000 Mbps SFP optikai port
- 6KV/4KV ethernet túlfeszültség-védelemmel
- Automatikus MDI/MDIX támogatás
- Teljes "Full" duplex IEEE 802.3x, és "Half"-duplex „Back pressure” adatátviteli mód.
- IEEE 802.3 10Base-T and IEEE 802.3u 100Base-TX kompatibilis
- Tárolás-és-tovább küldés („store-and-forward”) rendszer
- Működési hőmérséklet: -30°C ~ 75°C
- IP40 védelemmel
- DIN-sínre, falra, szerelőlapra vagy akár asztalra is helyezhető kialakítás

DIP kapcsoló beállítás

DIP	Funkció	Beállítás	
1	Gyűrű „Ring” funkció	ON – kikapcsolva	OFF – engedélyezve
2	VLAN	ON – engedélyezve	OFF - kikapcsolva
3	FX port 100M mód	ON – 100M	OFF - 1000M
4	-	-	-

A switch telepítésének lépései

1. Helyezze az eszközt megfelelően stabil DIN-sínre vagy rögzítse szerelőlapra.
2. Csatlakoztassa a táphoz.
3. Csatlakoztassa a hálózathoz a kívánt módon, az annak megfelelő porton keresztül.

Figyelem!

Ne helyezzen nehéz tárgyakat a switchre és győződjön meg róla, hogy jól szellőző helyen van.

Áramtalanítsa az eszközt mielőtt kihúzza a tápcsatlakozást.

Bekapcsolás

A táp csatlakoztatása után helyezze áram alá az eszközt. Ezután a switch automatikusan bekapcsol és a LED az alábbi módon fog világítani:

1. Miután a LED bekapcsol és kikapcsol azt jelzi, hogy a rendszer sikeresen helyreállt
2. Ezután a PWR LED folyamatosan világít.

Ha a bekapcsolás nem a fenti módon történik akkor ellenőrizze a tápot.

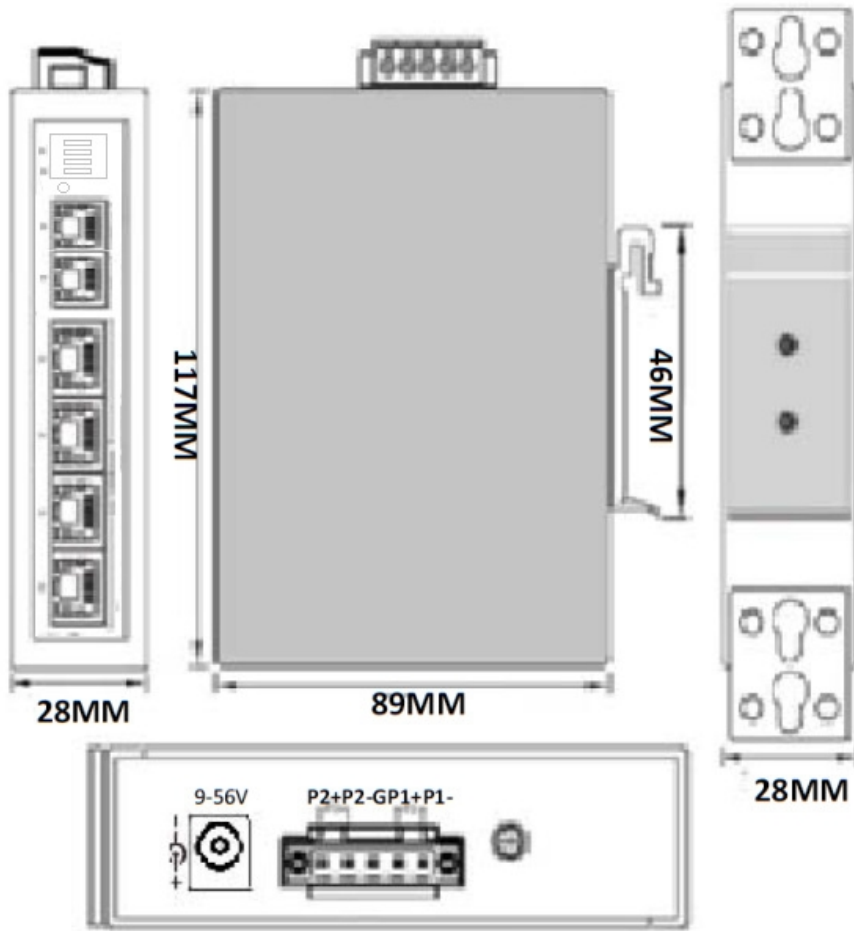
IP-cím: 192.168.1.6	user: admin	password: admin
----------------------------	--------------------	------------------------

LED indikátor

Az eszköz elején minden LED a működésről ad információkat, így könnyű a probléma kezelés.

LED státusz leírása:

LED	Státusz	Leírás	
Tápegység (PWR)	Zöld világít	Normál működés.	
	Nem világít	Az eszköz kikapcsolva.	
RUN	Villog	A rendszer OK.	
	Nem világít	A rendszer nem működik.	
Ethernet port	Sárga LED	Világít	Ethernet port csatlakoztatva.
		Villog	Adatátvitel aktív.
		Nem világít	Ethernet port nincs csatlakoztatva vagy nem aktív.



www.ag