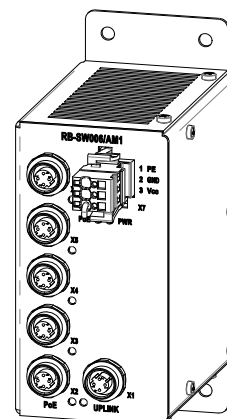


RB-SW006/AM1

Průmyslový ethernetový switch s PoE

- 5+1 portový průmyslový switch
- 1 port 100 Mbps pro Uplink
- 5 portů 10/100 Mbps s PoE
- Připojení konektory M12
- Napájení +24 V ss.
- Splňuje požadavky IEEE 802.3af
- Konstrukce dle ČSN EN 50155



TECHNICKÉ ÚDAJE

Počet portů	6
Počet portů s PoE	5
Počet portů bez PoE	1
Komunikační rychlost X1 X2 až X6	100 Mbps 10/100 Mbps
Galvanické oddělení *)	Ano
Izolační pevnost	500 V stř. / 1 minuta **)
Přípojný místo	Konektor M12, dle IEC 61375-3-4 ed. 1
Zdroj pro PoE	48 V ss., (±1 V)
Maximální součtový proud	700 mA
Maximální odběr z jednoho portu	200 mA
Galvanické oddělení *)	Ano
Izolační pevnost	500 V stř. / 1 minuta **)
Napájecí napětí	16,6 V až 33,6 V ss.
Odběr	Max. 2,2 A při 24 V ss.
Zapínací proudová špička	Max. 35 A
Galvanické oddělení	Ne
Přípojný místo	Konektor WAGO X-COM 769
Ostatní	
Kryt	IP20
Pracovní teplota	-40 °C až 70 °C
Skladovací teplota	-40 °C až 70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 %, nekondenzující
Montáž	4 × díra Ø 6 mm
Hmotnost	1200 g
Rozměry (š × v × h)	(74 × 180 × 121) mm

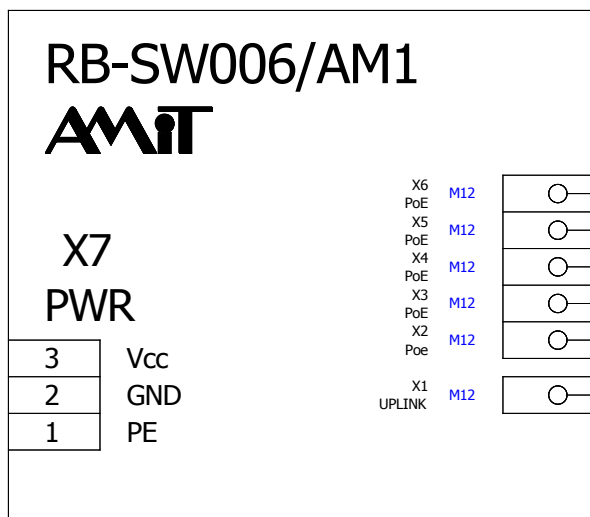
*) Galvanické oddělení není mezi PoE zdrojem a ethernetem, pouze mezi PE svorkou.

**) Galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí.

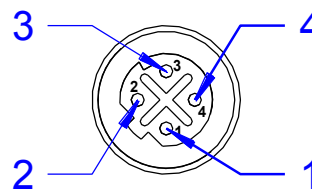
OBJEDNACÍ ÚDAJE

RB-SW006/AM1	Průmyslový ethernetový switch, protikus konektoru WAGO, návod na obsluhu, záruční list, protokol o kusové zkoušce, protokol o zkoušce izolace
--------------	---

DOPORUČENÁ SCHEMATICKÁ ZNAČKAU



ČÍSLOVÁNÍ VÝVODŮ KONEKTORU X1 AŽ X6



VÝZNAM KONEKTORŮ

Konektor	Význam
X1	Ethernetový port 1 bez PoE
X2	Ethernetový port 2 s PoE
X3	Ethernetový port 3 s PoE
X4	Ethernetový port 4 s PoE
X5	Ethernetový port 5 s PoE
X6	Ethernetový port 6 s PoE
X7	Napájení

KONEKTOR X7 (NAPÁJENÍ)

Svorka	Označení	Význam
1	PE	Kostra modulu
2	GND	Napájení, zem
3	Vcc	Napájení, +24 V ss.

KONEKTOR X1 (UPLINK)

Svorka	Význam
1	Tx+
2	Rx+
3	Tx-
4	Rx-

VÝZNAM LED

LED	Označení	Význam
PWR	svítí	Napájení OK
PoE	svítí	+48 V OK
X1	svítí	Detekované připojení kabelu
X2 až X6	svítí	Detekované připojení kabelu
	bliká	Probíhá komunikace

KONEKTOR X2 AŽ X6 (PoE)

Svorka	Význam
1	Tx+ / PoE +48 V
2	Rx+ / PoE 0 V *)
3	Tx- / PoE +48 V
4	Rx- / PoE 0 V *)

Poznámka:

Při detekci připojeného PoE zařízení je na pinu 0 V, jinak je PoE rozpojeno.

DOPORUČENÁ KABELÁŽ

Podporuje kabeláž CAT5 se stíněním s kříženým i nekříženým kabelem pro všechny porty.

RB-SW006/AM1

Průmyslový ethernetový switch s PoE

MECHANICKÉ ROZMĚRY

