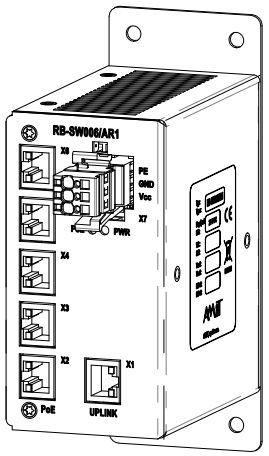
Industrial
Control Systems

RB-SW006/AR1

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 RJ45**
- **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 **)
Přípojné místo	Konektor RJ45, dle IEEE 802.3
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 ss. až 33,6 V ss.
Odběr	Max. 2,2 A při 24 V ss.
Zapínací proudová špička	Max. 35 A
Galvanické oddělení	Ne
Přípojné 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	1100 g
Rozměry (š × v × h)	(65 × 170 × 118) 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

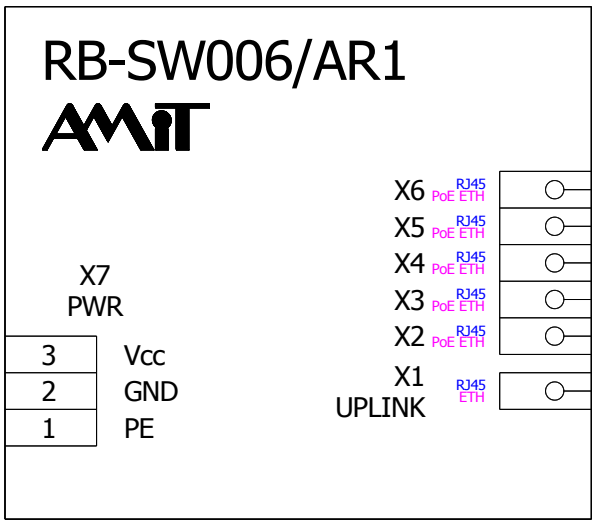
RB-SW006/AR1	Switch, protikus konektoru WAGO, návod na obsluhu, záruční list, protokol o kusové zkoušce, protokol o zkoušce izolace

AMiT, spol. s r.o., Naskové 3/1100, 150 00 PRAHA
Tel.: +420 222 780 100, 222 781 516, Fax: +420 222 782 297
e-mail: amit@amit.cz

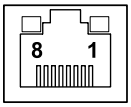
Technická podpora: support@amit.cz
Tel.: +420 549 210 276, 549 210 403
www.amit.cz/support

IČ: 45316015, DIČ: CZ45316015, Bank. spojení: KB Praha centrum, č.ú.: 650 949-111-0100
AMiT, spol. s r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7535.

DOPORUČENÁ SCHEMATICKÁ ZNAČKA



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	Tx-
3	Rx+
6	Rx-

VÝZNAM LED

LED	Označení	Význam
PWR	svítí	Napájení OK
PoE	svítí	+48 V OK

KONEKTOR X2 AŽ X6 (PoE)

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

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

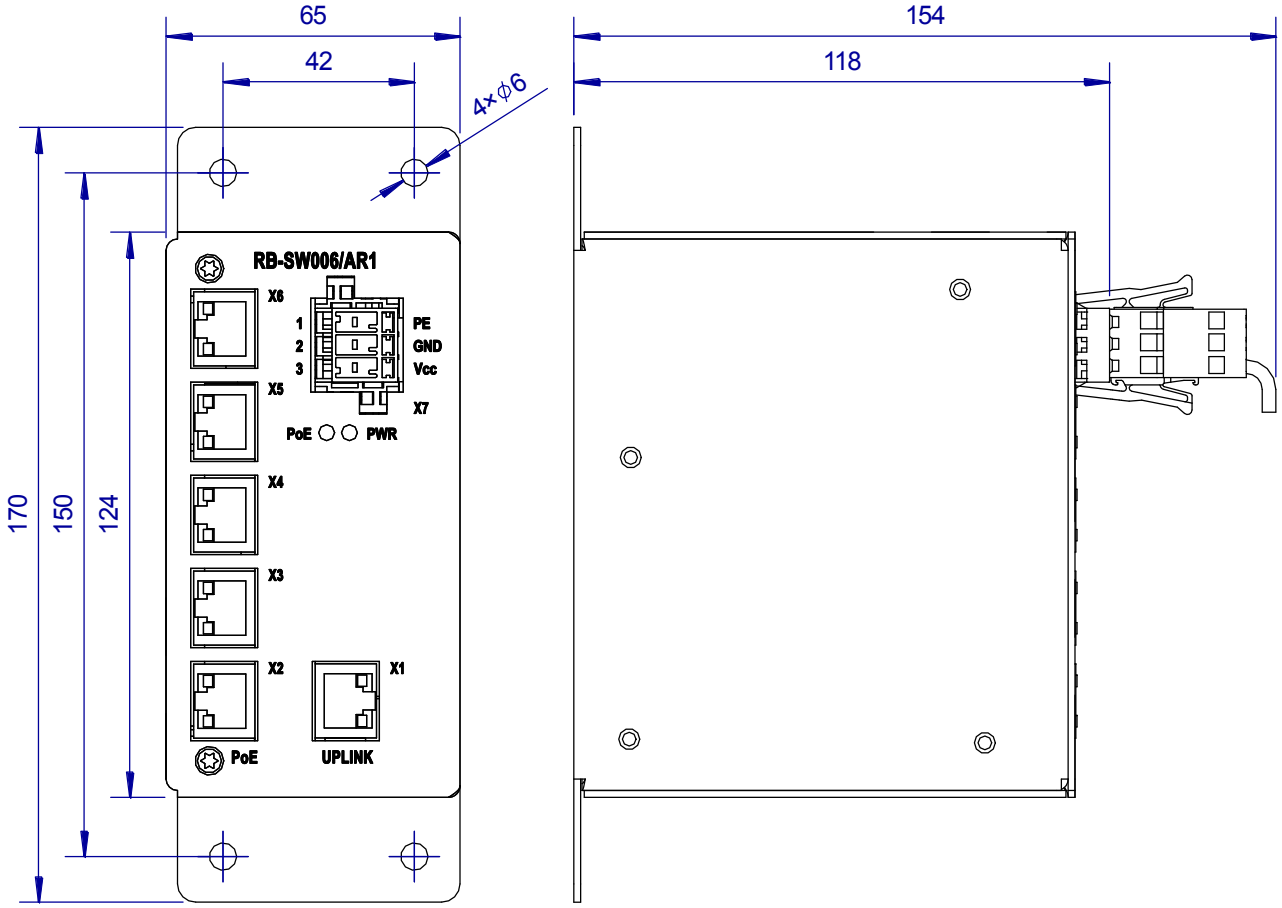
DOPORUČENÁ KABELÁŽ

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

RB-SW006/AR1

Průmyslový ethernetový switch s PoE

MECHANICKÉ ROZMĚRY



AMiT, spol. s r.o., Naskové 3/1100, 150 00 PRAHA
Tel.: +420 222 780 100, 222 781 516, Fax: +420 222 782 297
e-mail: amit@amit.cz

Technická podpora: support@amit.cz
Tel.: +420 549 210 276, 549 210 403
www.amit.cz/support

IČ: 45316015, DIČ: CZ45316015, Bank. spojení: KB Praha centrum, č.ú.: 650 949-111-0100
AMiT, spol. s r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7535.