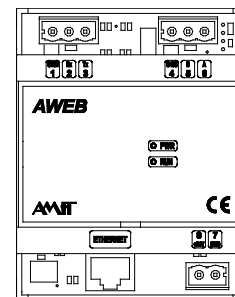


AWEB

Webový server

- Webový server s podporou skriptů AWS
- Napájení 24 V ss. / PoE dle standardu IEEE 802.3af
- Montáž na DIN lištu 35 mm



TECHNICKÉ ÚDAJE

RS485	1 x
Rychlost přenosu	9600 bps až 115200 bps
Ochrana proti přepětí	Transil 600 W
Galvanické oddělení	Ne *)
Přípojné místo	Konektor WAGO231
RS232	1 x
Rychlost přenosu	9600 až 115200 bps
Ochrana proti přepětí	Transil 600W
Galvanické oddělení	Ne *)
Přípojné místo	Konektor WAGO231
ETHERNET	1 x
Komunikační rychlost	10/100 Mbps
Galvanické oddělení	Ano *) **)
Přípojné místo	Konektor RJ45
Napájení PoE	48 V ss. ±10 % (PoE)
Maximální odběr ze zdroje	50 mA při 48 V
Galvanické oddělení	Ano *) **)
Přípojné místo	Konektor RJ45
Napájení PWR	24 V ss. ±20 %
Maximální odběr ze zdroje	100 mA při 24 V
Galvanické oddělení	Ano *) **)
Přípojné místo	Konektor WAGO231
Ostatní	
Krytí	IP20
Montáž	Na DIN lištu 35 mm
Pracovní teplota	-40 °C až 50 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Hmotnost	150 g
Rozměry (š × v × h)	(71 × 90 × 73) mm

*) Ethernet, PoE a napájení jsou navzájem galvanicky spojeny, jsou odděleny od interní elektroniky, RS232 a RS485 jsou galvanicky spojeny s interní elektronikou.

**) Izolační pevnost 500 V stř./1 min., galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí.

OBJEDNACÍ ÚDAJE

AWEB	Webový server, záruční list, návod na obsluhu
------	---

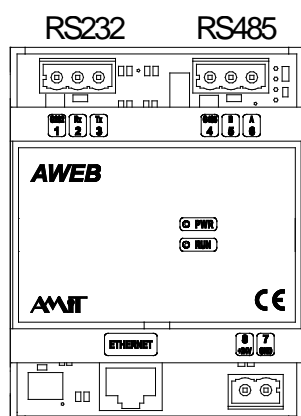
VÝZNAM KONFIGURAČNÍHO TLAČÍTKA

Postup	Význam
Tlačítko není stlačeno	Jednotka se spouští v aplikačním režimu
Tlačítko drženo, po zapnutí za 3 vteřiny uvolnit	Jednotka přechází do servisního režimu
Tlačítko drženo, po zapnutí za 15 vteřin uvolnit	Jednotka přechází do továrního nastavení

VÝZNAM LED

LED	Stav	Význam
PWR	Svití	Jednotka je zapnutá
RUN	Bliká s periodou 0,5 s	Načtení aplikačního nebo servisního firmwaru
	Bliká s periodou 1 s	Jednotka pracuje v servisním nebo aplikačním režimu
	Svití 5 s	Jednotka přechází do továrního nastavení

UMÍSTĚNÍ SVOREK



Konfigurační tlačítko Ethernet PWR +PoE

DOPORUČENÁ ZNAČKA

		RS232 G232 1 Rx 2 Tx 3
PWR 8 +24V 7 GND		RS485 G485 4 B 5 A 6
Ethernet s PoE		

Konektor RS232

Svorka	Význam
1	GND pro RS232
2	Rx – AWEB přijímá data
3	Tx – AWEB vysílá data

Konektor RS485

Svorka	Význam
4	GND pro RS485
5	Svorka B
6	Svorka A

Konektor PWR

Svorka	Význam
7	GND
8	+24 V ss.

Konektor ETHERNET (+PoE)

Pin	Význam
1	Tx+ / PoE
2	Tx- / PoE
3	Rx+ / PoE
4	PoE
5	PoE
6	Rx- / PoE
7	PoE
8	PoE

Svorka G232 (1) je interně spojena se svorkou G485 (4).

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE

Aplikační poznámka AP0016 – Zásady používání RS485 (ap0016_cz_xx.pdf)
Aplikační poznámka AP0046 – Parametrizace webového serveru (ap0046_cz_xx.pdf)
Aplikační poznámka AP0037 – Zásady používání sítě Ethernet (ap0037_cz_xx.pdf)
Návod na obsluhu – Webový server AWEB (aweb_g_cz_xxx.pdf)

Dokumentaci a příklady lze stáhnout z www.amit.cz, nebo jsou umístěny na firemním CD.