Optická hlavice OH1-xxx

Stručná charakteristika:

Optická hlavice OH1 patří do kategorie příslušenství přístrojů a zařízení systému SensorFor. Používá se pro galvanické oddělení komunikačního kanálu zásuvkových typů PERUSB modulů. Je vybavena plně kompatibilním PERUSB konektorem, který umožňuje propojení s nejrůznějšími typy měřících přístrojů, přenosových bran a dalších zařízení. Dnes se nejčastěji využívá v kombinaci s ethernetovou bránou NT3-AB4, která umožňuje komunikaci se SensorFor Cloud serverem (www.sensorfor.com). Cloud server poskytuje přímé propojení mezi uživatelem a senzory / aktuátory za účelem měření nebo ovládání. Uživatel má tímto způsobem přístup k datům svých senzorů nebo k ovládání svých zařízení prostřednictvím sítě Internet ať se fyzicky nachází kdekoliv.

Obr. 1 Optická hlavice OH1

Hlavní rysy:

- **Galvanické oddělení komunikačního kanálu 250VAC**
- Podpora SensorFor Cloud serveru (NT3-AB4, NT3-DN4)
- Podpora ethernetové komunikace (NT3-AB4, NT3-DN4)
- Podpora USB komunikace (UD3-AB4, UD7-AB4, UB1-AB4)
- Podpora logování na SD kartu (MR1-AB4)
- Podpora použití v přenosném zařízení (UD3-AB4)
- Podpora použití v laboratorním zařízení (UD7-AB4)
- LED signalizace
- Nízká spotřeba

Typové značení:

- OH1-PS1 pro použití se spínací zásuvkou AC1-PS1
- OH1-PM1 pro použití s měřičem příkonu a spotřeby AC1-PM1

Obr. 2 Některé PERUSB kompatibilní přístroje

Copyright © 2010 - 2016

Elektrické parametry:

- napájecí napětí: 5 V (PERUSB konektor)
- napájecí proud: 10 mA

Mechanické parametry:

- rozměry: 37×37×40 mm
- hmotnost: 18 g

Popis hlavice:

Obr. 3 Popis hlavice OH1

Copyright © 2010 - 2016

www.sensorfor.com

Copyright © 2016