Hálózat és kommunikáció

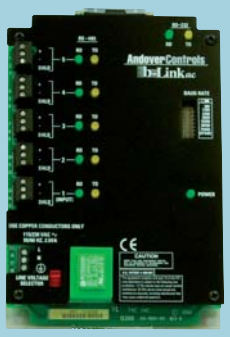
i2 Infilink 200

Az i2 Infilink 200 egy elektronikus jelismétlő és egy 5 portos aktív hub egy eszközben. Mindegyik RS485 csatornája képes 1200 m-es vezetékszakaszt meghajtani, melyen maximum 31 vezérlő lehet. Az Infinet terepi busz rendszerre az Infinet és Infinet II vezérlők is csatlakozhatnak.

- *1 x RS485 bemenet*
- *4 x RS485 kimenet*
- *1 x RS232 modemhez*
- *LED visszajelzés a portokhoz*
- *AC és DC verzió is elérhető*
- *CE megfelelőség*
- *I/O modulokkal nem használható*

Tápfeszültség:	115/230 VAC (választható) 2,5 VA vagy 24 VDC, 1 W esetén
Működési tartomány:	0°C – +49°C 10-95% RH (nem kondenzálódó)
Méretek (magasság x szélesség x mélység):	210 mm x 191 mm x 59 mm (készülékházzal)

i2200 hátlappal és fedőlappal - AC verzió	**I2200AC-OP**
i2200 hátlappal és fedőlappal - DC verzió	**I2200DC-OP**
i2200 készülékházzal és fedőlappal - AC verzió	**I2200AC**
i2200 készülékházzal és fedőlappal - DC verzió	**I2200DC**
Szerelőkészlet DIN-sínre szereléshez	**DIN-MTG-KIT**



i2 Infilink 210

Az i2 Infilink 210 egy optikai jelismétlő Infinet hálózathoz való használatra. Az Infinet terepi busz rendszerre az Infinet és Infinet II vezérlők is csatlakozhatnak.

- *1 x RS485 bemenet*
- *2 x duplex üvegszálas optikai kimenet 62.5/125*
- *Pont-pont kapcsolat kialakítását, csillagpontos topológiát is lehetővé tesz*
- *Ideális nagy elektromos interferencia zajos környezetben*
- *LED visszajelzés a portokhoz*
- *AC és DC verzió is elérhető*
- *CE megfelelőség*
- *I/O modulokkal nem használható*

Tápfeszültség:	115/230 VAC (választható) – 2,5 VA vagy 24 VDC 1 W esetén
Működési tartomány:	0°C–+49°C 10-95% RH (nem kondenzálódó)
Méretek (magasság x szélesség x mélység):	175 mm x 155 mm x 50 mm (készülékházzal)

i2210 készülékházzal - AC verzió	**I2210AC**
i2210 készülékházzal - DC verzió	**I2210DC**
Szerelőkészlet DIN-sínre szereléshez	**DIN-MTG-KIT**

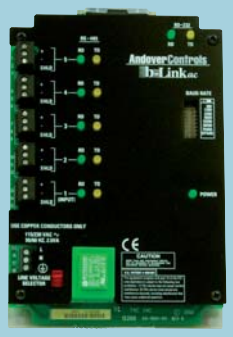
i2 Infilink 200

Az i2 Infilink 200 egy elektronikus jelismétlő és egy 5 portos aktív hub egy eszközben. Mindegyik RS485 csatornája képes 1200 m-es vezetékszakaszt meghajtani, melyen maximum 31 vezérlő lehet. Az Infinet terepi busz rendszerre az Infinet és Infinet II vezérlők is csatlakozhatnak.

- *1 x RS485 bemenet*
- *4 x RS485 kimenet*
- *1 x RS232 modemhez*
- *LED visszajelzés a portokhoz*
- *AC és DC verzió is elérhető*
- *CE megfelelőség*
- *I/O modulokkal nem használható*

Tápfeszültség:	115/230 VAC (választható) 2,5 VA vagy 24 VDC, 1 W esetén
Működési tartomány:	0°C – +49°C 10-95% RH (nem kondenzálódó)
Méretek (magasság x szélesség x mélység):	210 mm x 191 mm x 59 mm (készülékházzal)

i2200 hátlappal és fedőlappal - AC verzió	**I2200AC-OP**
i2200 hátlappal és fedőlappal - DC verzió	**I2200DC-OP**
i2200 készülékházzal és fedőlappal - AC verzió	**I2200AC**
i2200 készülékházzal és fedőlappal - DC verzió	**I2200DC**
Szerelőkészlet DIN-sínre szereléshez	**DIN-MTG-KIT**



i2 Infilink 210

Az i2 Infilink 210 egy optikai jelismétlő Infinet hálózathoz való használatra. Az Infinet terepi busz rendszerre az Infinet és Infinet II vezérlők is csatlakozhatnak.

- *1 x RS485 bemenet*
- *2 x duplex üvegszálas optikai kimenet 62.5/125*
- *Pont-pont kapcsolat kialakítását, csillagpontos topológiát is lehetővé tesz*
- *Ideális nagy elektromos interferencia zajos környezetben*
- *LED visszajelzés a portokhoz*
- *AC és DC verzió is elérhető*
- *CE megfelelőség*
- *I/O modulokkal nem használható*

Tápfeszültség:	115/230 VAC (választható) – 2,5 VA vagy 24 VDC 1 W esetén
Működési tartomány:	0°C–+49°C 10-95% RH (nem kondenzálódó)
Méretek (magasság x szélesség x mélység):	175 mm x 155 mm x 50 mm (készülékházzal)

i2210 készülékházzal - AC verzió	**I2210AC**
i2210 készülékházzal - DC verzió	**I2210DC**
Szerelőkészlet DIN-sínre szereléshez	**DIN-MTG-KIT**

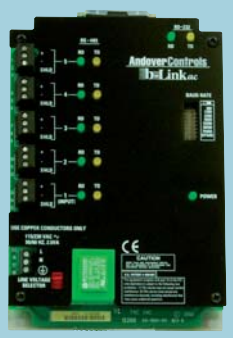
b-Link (réz)

A b-Link elektronikus jelismétlők többportos aktív hubok BACnet MS/TP terepi adatbuszhoz. Arra tervezték, hogy az RS-485 jeleket 1,2 km-en belül továbbítsa.

- *1 x RS485 bemenet*
- *4 x RS485 kimenet*
- *1 x RS232 modemhez*
- *LED visszajelzés a portokhoz*
- *AC és DC verzió is elérhető*
- *CE megfelelőség*
- *I/O modulokkal nem használható*

Tápfeszültség:	115/230 VAC (választható) – 2,5 VA vagy 24 VDC 1 W esetén
Működési tartomány:	0°C–+49°C 10-95% RH (nem kondenzálódó)
Méretek (magasság x szélesség x mélység):	210 mm x 191 mm x 59 mm (készülékházzal)

b-Link hátlappal. AC verzió	**B-LINK-AC-OP**
b-Link hátlappal. DC verzió	**B-LINK-DC-OP**
b-Link hátlappal és készülékházzal. AC verzió	**B-LINK-AC**
b-Link hátlappal és készülékházzal. DC verzió	**B-LINK-DC**
Szerelőkészlet DIN-sínre szereléshez	**DIN-MTG-KIT**



b-Link (optika)

A b-Link-F egy RS-485 porttal és 2 duplex optikai porttal rendelkezik. Pont-pont kapcsolat kialakítását, csillagpontos topológiát is lehetővé tesz. 2 b-Link-F-et összekötve optikával összekapcsolhatja a BACnet hálózatát anélkül, hogy tartania kellene a zavaroktól. Az adatátviteli sebesség választható 960-tól 76,8 baud-ig.

- *1 x RS485 bemenet*
- *2 x duplex üvegszálas optikai kimenet 62.5/125*
- *Pont-pont kapcsolat kialakítását, csillagpontos topológiát is lehetővé tesz*
- *Ideiális nagy elektromos interferencia zajos környezetben*
- *LED visszajelzés a portokhoz*
- *AC és DC verzió is elérhető*
- *CE megfelelőség*
- *I/O modulokkal nem használható*

Tápfeszültség:	115/230 VAC (választható) – 2,5 VA vagy 24 VDC 1 W esetén
Működési tartomány:	0°C–+49°C 10-95% RH (nem kondenzálódó)
Méretek (magasság x szélesség x mélység):	175 mm x 155 mm x 50 mm (készülékházzal)

b-Link fibre hátlappal és készülékházzal. AC verzió	**B-LINK-F-AC**
b-Link fibre hátlappal és készülékházzal. DC verzió	**B-LINK-F-DC**
Szerelőkészlet DIN-sínre szereléshez	**DIN-MTG-KIT**

OPC szerver vezérlő

A TAC OPC szervere lehetővé teszi, hogy más gyártók OPC alapú kliensei hozzáférjenek a Continuum és Infinity adatokhoz az Ethernet hálózaton keresztül.

Az OPC, egy ipari szabványos protokoll problémamentes nyílt kommunikációt biztosít különböző gyártók eszközei és adatbázisai között. Feleslegessé teszi egyedi protokollillesztések elkészítését és átfogó hozzáférést biztosít a környezeti és a folyamatirányítási adatokhoz egyetlen egyszerű kliens munkaállomáson.

Egy OPC-kompatibilis kliensalkalmazásból az alábbi tevékenységek végezhetőek el:

- *adatpontok megtekintése a Continuum terepi vezérlőkben*
- *adatok lekérdezése naplózáshoz és trendrajzoláshoz*
- *paraméterek megváltoztatása*
- *alapjelek állítása*
- *kimenetek vezérlése*

A TAC OPC szervere kompatibilis számtalan más gyártó OPC kliensalkalmazásával, például: Wonderware™, Matrikon™, Intellution™, Osi™, stb.

OPC szerver vezérlő	**CTRL-OPC-SRVR-USB**