

sensing unplugged.™

Vezeték nélküli megoldások

• Költséghatékony

Gyors és egyszerű alkalmazhatóság minden helyre ahol a hagyományos vezetékelés nem praktikus. Ideális megoldás egy létező rendszer felújításához vagy bővítéséhez.

• Egyszerű használat

A SureCross™ vezeték nélküli hálózatot a hagyományos vezetékelés helyettesítésére tervezték, mely egy konfigurált I/O használatán át valósul meg. Könnyedén csatlakoztatható I/O sorkapocsfelülettel mely gyors csatlakoztatást tesz lehetővé megvalósítva a "plug & play" működést. Távoli adatátvitel az Alkalmazások széles területének lefedésére. Beépített jelerősség – indikátor a rádiójel folyamatos visszajelzésére

• Konfigurálhatóság

Beépített DIP kapcsolók a kimenet státuszára jelvesztés esetére, digital bemenet típusokra. Belső vagy külső antenna választásának lehetősége az alkalmazás optimalizálására.

• Megbízható és robusztus

A SureCross™ vezeték nélküli hálózat FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) és TDMA (Time Division Multiple Access) technológiát használ a biztonságos adatátvitel és az ipari alkalmazhatóság érdekében.

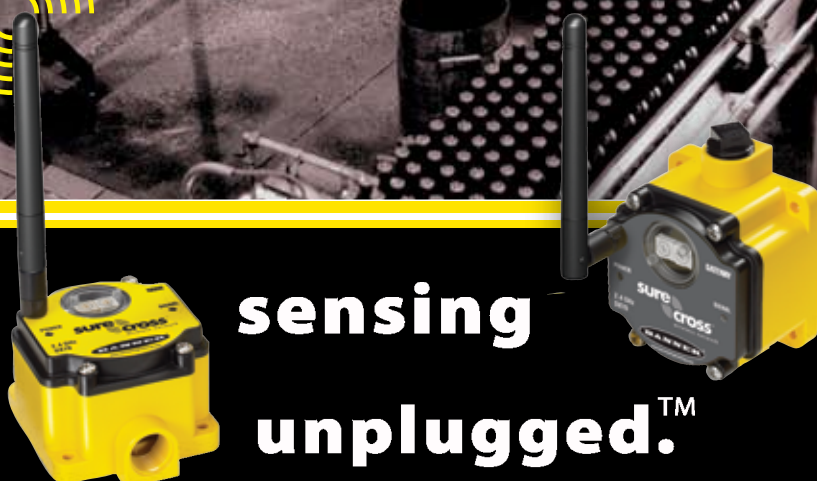
• Ipari és erős

Az IP67 –es házkialakítás kültéri alkalmazhatóságot biztosít hosszú élettartam mellett, megfelelően a környezet kihívásainak. A házkialakítás szabványos: 80 x 80 mm geometriájú.

• Rugalmas és kétirányú

I/O kommunikáció

Teljes RX/TX kommunikáció a gateway és a node között. Minden egységre csatlakoztatható 4 digitális és 2 analóg I/O jel. Több SureCross™ vezeték nélküli hálózat működtethető egy helyen.



sensing
unplugged.™

sensing unplugged.™

Akár 3,2 KM-ig!*






Vezeték nélküli

Forgó kapcsoló

A megfelelő node megfelelő gateway-hez illesztése után a gateway-en található forgó kapcsolóval állíthatjuk be a hálózatot 1 és 32 közötti decimális értékkel. A node csak a hozzá illesztett gateway-től fogad el adatot.



LED-ek

-  Jelátviteli LED biztosítja a RF jel és a
-  kommunikáció állapotának visszajelzését.
-  Tápellátást visszajelző LED zöld LED mutatja a készülék bekapcsolt állapotát.

Konfigurálás

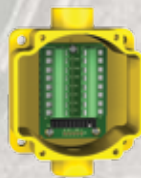
Kapcsolóval beállítható funkciók:

- Kapcsolat elvesztése kimenet
- Digitális bemenet típusa
- Kapcsolat keresés
- Kapcsolat időkorlátja



Külső vagy belső antenna I/O Sorkapocs felület

Diszkrét: 4 Be és 4 Ki
PNP vagy NPN
Analog: 2 Be vagy 2 Ki
0 - 20 mA



Eszközök	Típusok	Frekvencia	Tápellátás	Antenna
Node -ok	DX70N2X6S4P4M2M2	2.4 GHz ISM Band	Line 10 to 30V dc	Standard
	DX70N2X6W4P4M2M2			Belső
	DX70N9X6S4P4M2M2	900 MHz ISM Band (USA only)		Standard
	DX70N9X6W4P4M2M2			Belső
Gateway-ek	DX70G2X6S4P4M2M2	2.4 GHz ISM Band	Line 10 to 30V dc	Standard
	DX70G2X6W4P4M2M2			Belső
	DX70G9X6S4P4M2M2	900 MHz ISM Band (USA only)		Standard
	DX70G9X6W4P4M2M2			Belső

3,2 km for 2,4GHz környezetől függően korlátozva

Turck Hungary Kft.
Könyves Kalman Krt. 76
H-1087 Budapest
Tel:36-1-477-0740 or 36-1-313-8221
Fax:36-1-477-0741
Email:turck@turck.hu
Web:www.turck.hu

SENSORS



SAFETY



VISION



WIRELESS



Banner offers a full range of sensing solutions

BANNER ENGINEERING EUROPE
WWW.BANNEREUROPE.COM

BANNER[®]