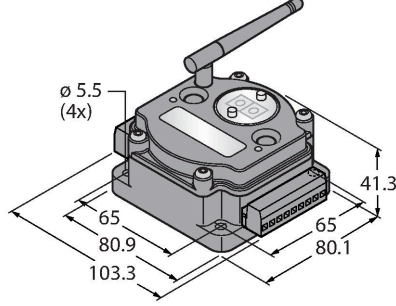


DX80N2X6S-PM8C

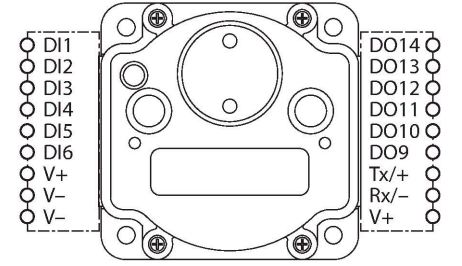
Radyo yayını sistemi – noktadan noktaya düğüm



Özellikler

- Harici anten (RG58 RP-SMA bağlantısı)
- Entegre sinyal güçlendirme göstergesi
- DIP anahtarlarla yapılandırma
- Kararlı veri iletimi
- Frekans atlama FHSS
- Zaman Bölmeli Çoğullamalı Erişim TDMA
- İletim gücü: 63 mW, 18 dBm iletilen, \leq 20 dBm EIRP
- Girişler: 6 x PNP
- Çıkışlar: 6 x PNP
- Güç tüketimi: 24 VDC'de < 60 mA

Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

DX80-PM sistemi, sensör sinyallerinin iletimi için radyo tabanlı, noktadan noktaya, ağ geçidi ve noddan oluşan bir bağlantı oluşturur. Cihaz başına 12 sensör/aktüatör için düzenlenmiş ve analog sinyaller gibi anahtarlamayı da çift yönlü olarak aktarmaktadırlar. IO görüntüsü ağ geçidi menüsü üzerinden seçilir. Gerekli takdirde, ikinci nod eklenebilir ve ağ geçidi repetör olarak kullanılabilir. Bağlantı kalitesi menü üzerinden kontrol edilebilir.

Yönetmelikler:
 FCC-ID UE300DX80-2400 - Bu cihaz FCC para. 15, alt para. C, 15.247'ye uygundur
 ETSI/EN: EN 300 328'e uygun olarak: V2.2.2 (2019-02)
 IC: 7044A-DX8024
 EN 61000-6-2 uyarınca 80-2700 MHz için radyasyon koruması 10 V/m
 Darbeye ve titreşime karşı direnç: IEC 68-2-6 ve IEC 68-2-7

Teknik Veriler

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Tip | DX80N2X6S-PM8C |
| Tanıt. no. | 3087111 |
| Kablosuz veri | |
| Type of radio | short-range |
| Installation | stationary |
| Topoloji | Noktadan noktaya Repetörlü noktadan noktaya |
| İşlev | noktadan noktaya |
| Cihaz tipi | düğüm |
| Frequency band | 2,4 GHz ISM bandı |
| Frekans aralığı | 2,402 - 2,483 GHz |
| Number of radio channels | 50 |
| Channel width | 1 MHz |
| Spread spectrum technology | FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) |
| Single-Carrier Residence Time | 7.8 ms |
| Tipik yanıt süresi | < 62.5 msn |
| Çıkış gücü ERP | 18 dB/65 mW |
| Çıkış gücü EIRP | 20 dB/100 mW |
| Mesafe | 3200000 mm |
| G/Ç verileri | |
| Number of channels | 6 |
| Giriş tipi | PNP |
| Number of channels | 6 |
| Çıkış tipi | PNP |

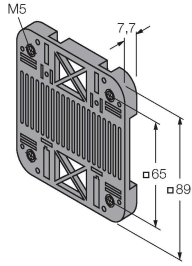
Teknik Veriler

| Elektrik verileri | |
|--------------------------|----------------------|
| runs with battery | nein |
| Çalışma voltajı | 10...30 VDC |
| DC nominal çalışma akımı | ≤ 60 mA |
| Mekanik veriler | |
| Tasarım | Dikdörtgen, DX80-PM |
| Gövde malzemesi | Plastik, PC |
| Antenna connection | RP-SMA dişi konektör |
| Ortam sıcaklığı | -40...+85 °C |
| Relative humidity | 0...95 % |
| IP Derecesi | IP20 |
| Testler/onaylar | |
| Onaylar | ATEX II 3 G |

Aksesuarlar

SMBDX80DIN



3077161



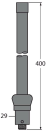
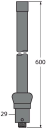
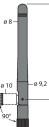
DIN rayı için montaj paneli, CP80, DX80, K80, Q80 için uygundur, çalışma sıcaklığı: -20...90°C

Aksesuarlar

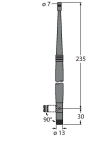
| Ölçekli çizim | Tip | Tanit. no. | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available! | BWC-LMRSFRPB | 3079296 | Aşırı akım koruması, bölme perdesi bağlantısı, RP-SMA tipi |
|  | BWC-1MRSFRSB0.2 | 3078544 | Anten uzantısı, RP-SMAF bölme perdesi bağlantısında RP-SMA, 0,2m, RG58, kayıp 1,05 dB/m |
|  | BWC-1MRSFRSB1 | 3078337 | Anten uzantısı, RP-SMAF bölme perdesi bağlantısında RP-SMA, 1 m, RG58, kayıp 1,05 dB/m |
|  | BWC-1MRSFRSB2 | 3078338 | Anten uzantısı, RP-SMAF bölme perdesi bağlantısında RP-SMA, 2m, RG58, kayıp 1,05 dB/m |

| Ölçekli çizim | Tip | Tanıt. no. | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BWC-1MRSFRSB4 | 3077488 | Anten uzantısı, RP-SMAF bölme perdesi bağlantısında RP-SMA, 4 m, RG58, kayıp 1,05 dB/m |
|  | BWC-1MRSMN05 | 3077486 | Anten uzantısı, N-erkek üzerinde RP-SMA, 0,5 m, RG58, kayıp 0,56 dB/m |
|  | BWC-1MRSMN2 | 3077820 | Anten uzantısı, N-erkek üzerinde RP-SMA, 2 m, RG58, kayıp 0,56 dB/m |
|  | BWC-4MNFN3 | 3077489 | Anten uzantısı, N erkek konektör - N dişi konektör, kablo uzunluğu: 3 m, LMR400, koaksiyel, kayıp: 0,22 dB/m |
|  | BWC-4MNFN6 | 3077490 | Anten uzantısı, N dişi üzerinde N erkek, 6 m, LMR400, eş merkezli, kayıp 0,22 dB/m |
|  | BWC-4MNFN15 | 3077821 | Anten uzantısı, N dişi üzerinde N erkek, 15 m, LMR400, eş merkezli, kayıp 0,22 dB/m |
|  | BWC-4MNFN30 | 3077822 | Anten uzantısı, N dişi üzerinde N erkek, 30 m, LMR400, eş merkezli, kayıp 0,22 dB/m |
| | BWA-QD5.5 | 3078382 | 1/2 inç NPT dişi için konektör flanş, M12 x 1, 5 telli, PVC, siyah |
| | BWA-QD8.5 | 3078383 | 1/2 inç NPT dişi için konektör flanş, M12 x 1, 8 telli, PVC, siyah |
| | BWA-QD12.5 | 3078384 | 1/2 inç NPT dişi için konektör flanş, M12 x 1, 12 telli, PVC, siyah |

Aksesuarlar

| Ölçekli çizim | Tip | Tanıt. no. | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------------------------------|
|  | BWA-2O6-A | 3081081 | Harici anten 6 dBi, N dişi |
|  | BWA-2O8-A | 3081080 | Harici anten 8,5 dBi, N dişi |
|  | BWA-2O2-C | 3077816 | Dahili anten 2 dBi, RP-SMA erkek, standart |

Ölçekli çizim



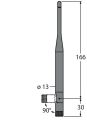
Tip

BWA-205-C

Tanit. no.

3077817

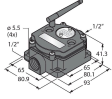
Dahili anten 5 dBi, RP-SMA erkek



BWA-207-C

3077818

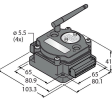
Dahili anten 7 dBi, RP-SMA erkek



DX80G2M6S-PM8

3087099

Noktadan noktaya iletim, ağ geçidi, harici anten, dijital sinyaller



DX80G2M6S-PM8C

3087103

Noktadan noktaya iletim, ağ geçidi, harici anten, dijital sinyaller, IP20