

[illegible]

Dane elektryczne	
Praca z baterią	nie
Napięcie robocze U_b	10...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_b	≤ 60 mA
Wskaźnik napięcia zasilania	LED, zielony

- Antena wewnętrzna
- Brak sygnalizacji
- Zintegrowany wskaźnik mocy sygnału
- Konfiguracja za pomocą przełączników konfiguracyjnych
- Topologia wybierana za pomocą przełączników konfiguracyjnych DIP
- Repeater zwiększający zasięg sieci
- Deterministyczna metoda transmisji danych
- Rozpraszanie widma FHSS
- TDMA (wielodostęp z podziałem czasowym)
- Moc transmisji: Wewnętrznie 18 dBm, 63 mW $\leq$ 20 dBm EIRP
- Pobór mocy: < 60 mA przy 2 VDC

1 BN	10...30 VDC
2 WH	RS485 / D1 / B +
3 BU	GND
4 BK	RS485 / D0 / A -
5 GY	3,6...5,5 VDC
Flexpower models	

Szeregowe moduły radiowe DX80 przesyłają dane za pomocą RS232 lub RS-485. Możliwy jest wybór topologii: punkt w punkt, gwiazda lub drzewko. Każda sieć zawiera moduł master'a i przynajmniej jeden moduł slave'a. Repeater'y zwiększają zasięg sieci. Typ urządzenia wybiera się za pomocą przełączników konfiguracyjnych DIP. Konfigurowalna jest również szybkość transmisji i może przyjąć wartość do 115,2 kBd. Nie ma konieczności

Dane mechaniczne

Wykonanie	Prostopadłościenny, DX80SR
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Podłączenie anteny	Wewnętrzny (pętla)
Temperatura pracy	-20...+80 °C
Wilgotność względna	0...95%
Stopień ochrony	IP67

Testy/aprobaty

Certyfikaty	ATEX II 3 G
-------------	-------------

stosowania zewnętrznego komputera w celu podłączenia i ustawienia modułów.

FCC-ID UE300DX80-2400. Urządzenie to zgodne jest z wymogami FCC pkt 15, ppkt C, 15.247

ETSI/EN: W zgodzie z EN 300 328: V1.7.1 (2006-05)

IC: 7044A-DX8024

Ochrona przed promieniowaniem 10V/m dla 80-2700 MHz zgodnie z EN 61000-6-2

Odporność na wibracje i wstrząsy: IEC 68-2-6 and IEC 68-2-7

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMBDX80DIN	3077161	Panel montażowy do instalacji na szynie DIN, przeznaczone dla obudów CP80, DX80, K80,Q80, temperatura pracy -20... 90°C	 Technical drawing of the SMBDX80DIN mounting plate. The drawing shows a side view of the plate with the following dimensions: M5 (thread size), 7.7 (width), 65 (height), and 89 (total height including mounting tabs).