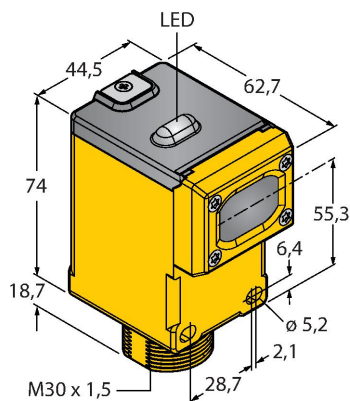


DX80N2Q45E

Radio Transmission System – topologie hvězda stanice s integrovaným senzorem



Technické údaje

Typ	DX80N2Q45E
ID č.	3091011
Bezdrátová data	
Type of radio	short-range
Installation	stationary
Topologie	Hvězdicová topologie
Funkce	jednocestná zavora
Typ přístroje	rádiový senzor
Frequency band	2.4-GHz ISM pásmo
Frekvenční rozsah	2,402...2,483 GHz
Number of radio channels	27
Channel width	2 MHz
Spread spectrum technology	FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
Single-Carrier Residence Time	7.8 ms
Reakční čas typicky	< 250 ms
Výstupní výkon ERP	18 dB/65 mW
Výstupní výkon EIRP	18 dB/65 mW
Rozsah	0...30000 mm
I/O data	
Elektrické údaje	
Napájení z baterií	ano
Napájecí napětí U_b	3.6...5.5 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_o	≤ 0.1 mA
Indikace funkční rezervy	LED, červená
Indikace napájení	LED, zelená

Vlastnosti

- stupeň krytí IP67
- metrický závit M30 x 1.5
- integrovaná jednocestná zavora, červené světlo, dosah 30 m
- frekvenční pásmo 2,4 GHz
- technologie přeskokování kmitočtů FHSS
- časový multiplex TDMA
- napájecí napětí: 3,6...5,5 VDC
- spotřeba proudu: ≤ 100 μ A
- napájení z baterie 2x 3,6 V Li-Ion, články AA, součástí dodávky
- FCC-ID UE300DX80-2400- tento přístroj splňuje FCC kapitola 15, odstavec C, 15.247 ETSI/EN: v souladu s EN 300 328: V1.7.1 (2006-05)IC: 7044A-DX8024
- imunita vůči záření 10 V/m při 80-2700 MHz dle EN 61000-6-2

Funkční princip

Bezdrátová stanice Q45 může být použita v bezdrátové síti DX80 s hvězdicovou topologií. Díky integrované baterii pracují tyto přístroje plně autonomně a mohou být připojeny ke komunikační bráně DX80 nebo kontroléru DXM. Některé typy mají integrovaný senzor nebo je možné připojit externí senzor nebo jiné zařízení. Dle druhu provozu, může životnost baterie dosáhnout až několika let. dle EN 300328: V2.2.2 (2019-02)

Technické údaje

Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, Q45
Rozměry	58.9 x 44.5 x 97.1 mm
Materiál pouzdra	plast, PBT lexan, žlutá
Připojení antény	interní (smyčka)
Okolní teplota	-40... +70 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	
MTTF	67 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Certifikáty	CE, cURus, CSA

Příslušenství

BWA-BATT-006	3017987
Li-Ion baterie, 3.6 VDC, 2400 mAh, AA, GGV UN3090/CL9	

Akční rádius

