

8265/6.-....



- Stellt WLAN-Funktionalität in der Cl. I, II, Div. 1 bereit
- Projektspezifische Einbauten von WLAN oder anderen Funktechnologien Ihrer Wahl
- Robustes und industrietaugliches Feldgehäuse

WebCode **8265C**



Der WLAN-Access-Point der Reihe 8265 ermöglicht in der Cl. I, II, Div. 1 die drahtlose Datenübertragung per WLAN, etwa um über Smartphone, Tablet oder Notebook Daten abzurufen und zu übertragen oder Abläufe zu steuern. Der WLAN Access Point lässt sich einfach installieren und ist, auch dank seines robusten Gehäuses, über einen weiten Temperaturbereich und unter praktisch allen Bedingungen einsetzbar.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 07.0029
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex d e [ia Ga] IIC T6 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 07.0029
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb [ia Da] IIIC T130 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 06 ATEX 1077
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 (1) G Ex d e [ia Ga] IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 06 ATEX 1077
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 (1) D Ex tb [ia Da] IIIC T130 °C Db
Kennzeichnung ETLus	Class I, Div. 1, Groups A,B,C,D Class II Div. 1, Groups F,G
Kennzeichnung cETL	Class I, Zone 1, IIC, T5 Zone 21, IIB, T5
EAC Bescheinigung	TS RU S-DE.GB04.B.00111
EAC Gasexplosionsschutz	Ex d IIC U Ex de IIC U
EAC Staubexplosionsschutz	Ex tD A21 IP66
Bescheinigungen	ATEX (PTB), EAC (CCVE) ATEX (PTB), EAC (CCVE), CAN (ETL), IECEX (PTB), USA (ETL)

Elektrische Daten

Protokolle	802.11 a, b, g, n, ac
Antennendiversität	MIMO
Funkschnittstelle Reichweite Innen	max. 50 m
Funkschnittstelle Reichweite Außen	max. 200 m

8265/6.-....

Elektrische Daten

Funkstandards	802.11 abhängig vom eingebauten Gerät
Datenschnittstelle	100BaseTX / 1000BaseTX
Frequenzband	2,4 & 5 GHz ISM band
Datenschnittstelle Protokoll	Ethernet
Datenschnittstelle Anschluss	RJ45
Schnittstelle leitungsgebunden	Ethernet 100BASE-T, 1000BASE-T
Hilfsenergie PoE	Ja
Datenschnittstelle Übertragungsreichweite	max. 100 m
Konfiguration	wie Einzelgerät
Schnittstelle Antennenkabel	N-Buchse, eigensicher Ex ia

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C abhängig vom eingebauten Gerät
Umgebungstemperatur	-4°F ... +140°F abhängig vom eingebauten Gerät
Verwendung in Höhe	≤ 2000 m

Mechanische Daten

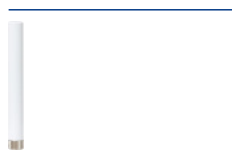
Ausführung	Ex d Gehäuse 8265/5
Schutzart (IP)	IP66
Gehäusematerial	Aluminium, kupferfrei, seewasserbeständig
Abmessungen min.	236 x 236 x 227 mm
Abmessungen max.	335 x 505 x 281 mm
Abmessungen Hinweis	abhängig vom eingebauten Gerät

Komponenten


Verfügbar für Aruba	AP92, AP-324 and others
Verfügbar für Cisco	Cisco 2702e, Cisco 2802e
Verfügbar für ProSoft	RLX2-IHNF
Verfügbar für Siemens	SCALANCE W1788,W780,W770,W760

Zubehör

Antennen

		Art. Nr.
	Omnidirektional, 2,4 / 5 GHz ISM Band Antennengewinn 6/8 dBi	270533

Installationskit

		Art. Nr.
	Installationskit für die Antenne	207408

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.