Anybus Wireless Access Point IP67 mit Mesh

Artikelnummer: AWB5142

Die Anybus Wireless Access Points bieten drahtlose Konnektivität mit hohen Datenraten. Entwickelt für industrielle Umgebungen im Innen- und Außenbereich und mit Wireless Mesh, gewährleisten die Anybus Wireless Access Points eine äußerst zuverlässige Netzwerkeinrichtung. Dieser Access Point verfügt über ein Gehäuse mit Schutzart IP67, das Schutz vor Staub und Wasser bietet.

Bietet drahtlosen Hochgeschwindigkeitszugriff für Maschinen in industriellen Umgebungen.

Funktionen und Vorteile

Hoher Durchsatz

Bietet Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung mit gleichzeitiger Dual-Band-Unterstützung (2,4 GHz und 5 GHz) und erreicht eine Bandbreite von bis zu 867 Mbit/s + 300 Mbit/s für effiziente Konnektivität.

Mesh-Konnektivität

Verwendet die Qualcomm® Wi-Fi SON-Technologie für nahtlose Mesh-Unterstützung. Bietet selbstheilende automatische Umleitung mit Multi-Hop-Funktionalität, die bis zu 8 Hops ermöglicht.

Optimierte Stromversorgung und Kommunikation

Verwenden Sie ein einziges Kabel für die Stromversorgung und die Kommunikation mit PoE (Power over Ethernet).

Perfektes Zusammenspiel!

Kompatibel mit dem Anybus Wireless Bolt und der Anybus Wireless Bridge, sodass Sie eine umfassende drahtlose Infrastruktur implementieren können.

Kompatibel mit IEEE 802.11ac

Lässt sich in moderne Netzwerke mit IEEE 802.11ac Wave 2-Konformität integrieren und ist gleichzeitig abwärtskompatibel mit den Standards 802.11a/b/g/n.

Industriedesign

Widerstandsfähig in rauen Umgebungen dank des Gehäuses in Schutzart IP67, des weiten Betriebstemperaturbereichs und der wasserdichten Kabelverschraubungen, die Schutz vor Witterungseinflüssen bieten.

Verbesserte Sicherheit und Redundanz

Schützt Ihr Netzwerk mit einer integrierten Firewall, die den ein- und ausgehenden Datenverkehr kontrolliert. Verwendet 1:1-NAT und Portweiterleitung für den Schutz des lokalen Datenverkehrs und gewährleistet robuste Sicherheit und Redundanz.

Anybus Wireless Access Point IP67 mit Mesh

Allgemeine

Nettogewicht (g)	2400
Verpackungsbreite (mm)	29
Verpackungshöhe (mm)	12
Verpackungstiefe (mm)	40
Verpackungsgewicht (g)	3680
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	70
Montage	Pole mount
Gehäusematerialien	Aluminium
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3 年

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AWB5142
Nachfolger	AWB5144
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	8517699000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A992.c

Physikalische Merkmale

WAN-Spezifikation	1 x 10/100/1000MBase-T RJ45, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
LAN-Spezifikation	1 x 10/100/1000MBase-T RJ45, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX

Anybus Wireless Access Point IP67 mit Mesh

Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein

Wireless-Funktionen

Antennenanschluss	N-Typ-Buchse
Mesh	Qualcomm® Wi-Fi SON-Technologie

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP67
CE	Ja
FCC	Ja
UL	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung
RED	Ja