

Anybus Wireless Bolt LTE Japan Docomo - Schwarze Ausführung

Artikelnummer: AWB1504-C

Der Anybus Wireless Bolt LTE Japan Docomo - Black ist ein industrietauglicher Router, der sowohl stationären als auch mobilen Industriemaschinen transparenten Highspeed-Internetzugang bietet. Durch die Nutzung von LTE (4G) mit 3G-Fallback ermöglicht sie eine umfassende Fernüberwachung und -analyse, wodurch die Systemverfügbarkeit erhöht und die Wartungskosten gesenkt werden.



Verbindet Industriemaschinen mit 4G- und/oder 3G-Netzwerken.

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Niedrige Gesamtbetriebskosten**
Dank des integrierten Designs der Antenne und des Kommunikationsmoduls ist keine zusätzliche Antenne oder Zubehöranschaffung erforderlich.
- ✓ **Schneller Datentransfer**
Download bis zu 100 Mbit/s, Upload bis zu 50 Mbit/s.
- ✓ **Mobilfunkzugang für Top-Level-Maschinen**
Ideal für den mobilen Zugriff auf Maschinen auf Unternehmens- oder Managementebene innerhalb der Automatisierungspyramide.
- ✓ **Integrierte Software**
Enthält eine Firewall, NAT, einen DHCP-Server und eine GNSS-Satellitenortungsfunktion (GPS, GLONASS, Galileo und BeiDou).
- ✓ **Industriedesign**
Widersteht rauen Umgebungen dank seines Gehäuses mit Schutzart IP66/67 und dem breiten Betriebstemperaturbereich. Entscheiden Sie sich für die Sunbolt-Option mit weißer Oberseite für 30 % besseren Schutz vor höheren Temperaturen.
- ✓ **Einfach zu konfigurieren**
Stellen Sie in Sekundenschnelle eine drahtlose Verbindung her dank der intuitiven webbasierten Benutzeroberfläche.
- ✓ **Sichere LTE-Konnektivität mit 3G-Fallback**
Bietet sichere LTE Cat-4-Konnektivität für 4G-Netzwerke mit 3G-Fallback. Der Nano-SIM-Kartensteckplatz ermöglicht es Benutzern, jede lokal verfügbare SIM-Karte zu verwenden, die LTE Cat-4 unterstützt.
- ✓ **Kompatibel mit jedem TCP- oder UDP-basierten Protokoll**
Transparente Datenübertragung über jedes TCP- oder UDP-basierte Protokoll, einschließlich MQTT und OPC UA.
- ✓ **Kabellose All-in-One-Kommunikation**
All-in-One-Paket mit Anschluss, Kommunikationsprozessor und integrierter Doppelantenne in einem Gerät. Verwenden Sie ein einziges Kabel für Stromversorgung und Kommunikation mit Power over Ethernet (PoE).
- ✓ **Perfekt zusammen!**
Vollständig kompatibel mit Anybus Wireless Bridge, einem drahtlosen Produkt für Punkt-zu-Punkt-Anwendungen, mit dem Sie eine umfassende drahtlose Infrastruktur implementieren können.
- ✓ **Einfach zu installieren**
Befestigen Sie den Wireless Bolt direkt an Schaltschränken oder Maschinen, damit er wie ein integrierter Teil der Installation aussieht. Oder verwenden Sie das Bolt Base Protector Montageset, um es an einem Mast, einer Wand oder ähnlichem zu installieren.
- ✓ **Einblicke in Ihr Netzwerk**
Die Befehlszeilenschnittstelle (Command Line Interface, CLI) bietet Konfigurations- und Diagnosefunktionen und bietet damit eine bessere Kontrolle und einen besseren Einblick in Ihr Netzwerk.

Anybus Wireless Bolt LTE Japan Docomo - Schwarze Ausführung



Allgemeine	
Zugehöriges Zubehör	024709-B,024708-B,024707-B,AWB4006-B
Nettogewicht (g)	100
Nettoabmessungen (mm)	68 x 75 (Ø X H) Höhe über Montagefläche: 42.
Verpackungsbreite (mm)	130
Verpackungshöhe (mm)	83
Verpackungstiefe (mm)	121
Gewicht inkl. Verpackung (g)	235
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	65
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Leistungsaufnahme (W)	3.10
Eingangsspannung (V)	11-33
Stromversorgung über Ethernet (PoE)	37-57 V
Stromanschluss	3-polig
Verpolungsschutz	Ja
Inhalt der Lieferung	Anybus Wireless Bolt LTE mit 3-poligem Netz-Schraubanschluss. Kurzanleitung, Sicherheits- und Compliance-Datenblatt.
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton

Anybus Wireless Bolt LTE Japan Docomo - Schwarze Ausführung



Allgemeine

Garantie (Jahre)	3
------------------	---

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AWB1504-C
Modellcode	AWB1BB
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A992.c

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	RJ45, 3-poliger Schraubanschluss
Enthält Batterie	Nein

Wireless-Funktionen

Mobilfunkstandards	LTE, Fallback 3G
Mobilfunkdatengeschwindigkeiten	Down: 100 Mbit/s, Up: 50Mbit/s
GNSS	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Frequenzen & Bänder	LTE: B1, B3, B4, B8, B11, B18, B19, B21

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP66, IP67
CE	Ja
FCC	Ja
IC	Ja
UL	Ja
ATEX	Nein
Umgebung	EN 301 489-1:2019 (V2.2.3) EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2020 EN 61000-4-4:2012 EN 61000-4-5:2014/A1:2017 EN 61000-4-6:2014 EN 55032:2015 + C2
Vibration und Stoßfestigkeit	Sinosodialer Vibrationstest nach IEC 60068-2-6:2007 und mit zusätzlichen Schweregraden; Anzahl der Achsen: 3 zueinander senkrecht (X:Y:Z), Dauer: 10 Sweep-Zyklen in jeder Achse, Geschwindigkeit: 1 Okt/min, Modus: in Betrieb, Frequenz: 5-500 Hz, Verschiebung $\pm 3,5$ mm, Beschleunigung: 2g. Schocktest nach IEC 60068-2-27:2008 und mit zusätzlichen Schweregraden; Wellenform: halber Sinus, Anzahl der Stöße: ± 3 in jeder Achse, Modus: Im Betrieb, Achsen $\pm X,Y,Z$, Beschleunigung: 30 m/s ² , Dauer: 11 ms.