

Wireless Value Ethernet-Basisstation

Die Wireless Value BU-Ethernet-03 sammelt Daten von allen verbundenen Wireless Value-Sensoren. Die empfangenen Daten werden an einen Endpunkt weitergeleitet, der ein lokaler Webserver, ein Webserver in einem Rechenzentrum oder das Wireless Value Online-Portal sein kann. Die Basisstation fungiert als Gateway für bis zu hundert Sensoren. Im Falle von Verbindungsproblemen ist die Datenintegrität durch einen integrierten Puffer gewährleistet.

Eigenschaften

- Kompatibel mit allen Wireless Value-Sensoren
- Pufferspeicher verhindert Datenverlust und bietet ein hohes Maß an Datensicherheit
- Plug-and-Play-Design
- Die Reichweite kann mit Wireless Value Range Extendern erweitert

Spezifikationen

- Möglichkeit, 200.000 Messungen zu puffern
- Programmierbares Verbindungsintervall
- An der Wand zu montieren
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen kabellosen Systemen

Design	Wireless Value-Infrastruktur
Typ	Basisstation / Gateway
Betriebstemperatur	0 °C bis +60 °C
Leistung	8 V – 30 V DC
Funkstandard	EN 300 220
Frequenz	868 - 870 MHz (regionsabhängig)
Gesetzgebung	RED, CE
Funkreichweite	1.000 Meter (freie Sichtlinie, kann erweitert werden)
Gehäuse	IP40
Abmessungen	180 (L) x 130 (B) x 60 (H) mm
Schnittstelle	Ethernet
Netzwerkgröße	100 Sensoren
Antenne	Extern
Konfiguration	Wireless Value Online-Portal und/oder SensorGraph
Puffer	200.000 Messungen
Ethernet	Auto-Erkennung 10/100 Mbit/s, RJ45
Endpunkt	Webanwendung (Intranet oder Internet)

Zu den Konnektivitätsoptionen gehören

- Wireless Value Online-Portal
- Wireless Value Online-Portal (vor Ort)
- SensorGraph

