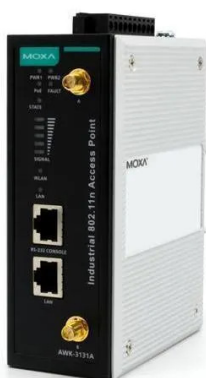


Artikelnr.: 385474

AWK-3131A-US-T - 802.11abgn-Zugangspunkt, US-Band, Betriebstemperatur -40 bis 75 °C

ab **641,10 EUR**

Artikelnr.: 385474
Versandgewicht: 0.60 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Moxa Industrial Wireless AP/Bridge/Client mit 802.11a/b/g/n, US-Band, integrierter Antenne und Leistungsisolierung (Modell mit erweiterter Temperatur) Beschreibung Der AWK-3131A 3-in-1 Industrial Wireless AP/Bridge/Client erfüllt den wachsenden Bedarf an schnelleren Datenübertragungsgeschwindigkeiten durch Unterstützung der IEEE 802.11n-Technologie mit einer Nettodatenrate von bis zu 300 Mbit/s. Der AWK-3131A entspricht den Industriestandards und -zulassungen für Betriebstemperatur, Eingangsspannung, Überspannung, ESD und Vibration. Die beiden redundanten Gleichstromeingänge erhöhen die Zuverlässigkeit der Stromversorgung, und der AWK-3131A kann über PoE mit Strom versorgt werden, um den Einsatz zu erleichtern. Die AWK-3131A kann sowohl im 2,4- als auch im 5-GHz-Band betrieben werden und ist abwärtskompatibel mit bestehenden 802.11a/b/g-Implementierungen, um Ihre Wireless-Investitionen zukunftssicher zu machen. Erweiterte 802.11n-Industrielösung- 802.11a/b/g/n-kompatibler AP/Bridge/Client für flexiblen Einsatz- Software optimiert für drahtlose Kommunikation über große Entfernungen (LoS, 1 km) mit externer High-Gain-Antenne (in Vorbereitung, verfügbar in Q4 2015)- Max. 100 Clients Assoziation mit getesteter 60 gleichzeitiger Client-Kommunikation (AP-Modus)- DFS-Kanalunterstützung ermöglicht eine breitere Auswahl an 5-GHz-Kanälen, um bestehende drahtlose Infrastrukturen und Interferenzen zu vermeiden Advanced Wireless Technology- Nahtloses Roaming mit Client-basiertem Turbo Roaming für < 150 ms Roaming-Wiederherstellungszeit zwischen APs (Client-Modus)- Unterstützt AeroLink Protection für die Erstellung einer redundanten drahtlosen Verbindung (< 300 ms Wiederherstellungszeit) zwischen AP und Clients (Client-Modus) Industrielle Robustheit- Integrierte Antennen- und Stromisolierung für 500-V-Isolierung gegen externe elektrische Störungen- Drahtlose Kommunikation in Gefahrenbereichen mit Zertifizierungen für Klasse I Div II und ATEX Zone 2 (in Vorbereitung, verfügbar im 4. Quartal 2015)- Modelle für Betriebstemperaturen von 40 bis 75 °C (-T) sorgen für reibungslose drahtlose Kommunikation in rauen Umgebungen Funktionen- IEEE 802.11a/b/g/n AP/Bridge/Client-Unterstützung- Nahtloses Roaming mit Turbo Roaming- Vollständige Redundanz mit AeroLink Protection- Integrierte Antenne und Stromisolierung- Betriebstemperaturbereich von 40 bis 75 °C (-T-Modelle)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

