Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:02

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/punkt-dostepowy-be-wifi7-iap500be-eu0101f-p-398689.html



Punkt dostępowy BE WiFi7 IAP500BE-EU0101F

Cena brutto	**1 306,99 zł**
Cena netto	**1 062,59 zł**
Numer katalogowy	**KMZYXAPIAP500BE**
Kod producenta	**IAP500BE-EU0101F**
Kod EAN	**4718937650309**
Data Act	**Zyxel - __ZYX%, __EDX%**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Operating mode: Nebula cloud-managed, Controller-managed, Standalone Web UI/CLI SNMP**
Certyfikaty	**Radio: FCC Part 15C FCC Part 15E FCC Part 2.1091 ETSI EN 300 328 EN 301 893 Draft EN 303 687 EN 50385 EN 50665 EN IEC 62311 LP0002 EMC: FCC Part 15B EN 301 489-1 EN 301 489-17 EN55032 EN55035 EN61000-3-2/-3 EN60601-1-2 BSMI CNS15936 Safety: EN 62368-1 IEC**
Pasma (sieci drobne)	**2,4 GHz**
Zysk anteny	**3**
Liczba anten (sieci drobne)	**2**
Antena (sieci drobne)	**Zewnętrzna odłączana**
Standardy sieciowe	**802.1x**
Bezpieczeństwo	**Encryption: WEP, WPA, WPA2, WPA3 Authentication: IEEE 802.1X/ RADIUS authentication Access management: L2-isolation, MAC filtering, Rogue AP detection**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10/100/1000/2500 RJ-45 port PoE**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: od -25°C do 65°C/od -13°F do 149°F Wilgotność pracy: od 10% do 90% (bez kondensacji) Temperatura przechowywania: od -40°C do 70°C/od -40°F do 158°F Wilgotność przechowywania: od 10% do 90% (bez kondensacji)**

Zasilanie	**PoE (802.3at) Pobór mocy: 24 W Wejście DC: redundantne, podwójne wejście 12 V - 48 V**
Waga	**646**
Akcesoria w zestawie	**Uchwyt na szynę DIN 2 odłączane anteny 2,4 GHz/5 GHz**
Wymiary	**125 x 130 x 35 cm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

BE5000 4-Stream WiFi 7 Dual-Radio NebulaFlex Pro Industrial Access Point IAP500BE

Wzmocniony, niezawodny i gotowy. Łączność WiFi 7 gotowa na Przemysł 4.0

Zasilanie maszyn, które zasilają Twoją firmę.
Zyxel IAP500BE to dwuradiowy (2,4 GHz + 5, GHz) przemysłowy punkt dostępowy (AP) WiFi7 z 2x2 MU-MIMO. Zapewnia prędkości do 5 Gb/s.
Zbudowany dla Przemysłu 4.0. Pozwala inteligentnym fabrykom, zautomatyzowanym liniom produkcyjnym oraz systemom IoT pracować przy pełnej wydajności, ultraniskich opóźnieniach. Zapewnia multigigabitową przepustowość oraz wzmocnioną niezawodność. Od autonomicznych pojazdów transportowych w ruchu po precyzyjną robotykę i monitoring w czasie rzeczywistym, ten AP gwarantuje, że każde urządzenie, czujnik i maszyna pozostaje połączone bez przerw.

Zbudowany dla ciężkich środowisk przemysłowych
Bezwentylatorowa metalowa konstrukcja z szeroką tolerancją temperatur.
Skonstruowany do pracy w ekstremalnych warunkach. Zaprojektowany ze wzmocnioną metalową, bezwentylatorową obudową, IAP500BE zapewnia wydajne rozprowadzanie ciepła, cichą pracę oraz niezawodną wydajność w szerokim zakresie temperatur (od -25 do 65 stopni Celsjusza).

Podwójne, redundantne zasilanie.
Zaprojektowany dla nieprzerwanej pracy. Dwa wejścia - DC lub PoE+ DC - zapewniają elastyczność instalacji i nieprzerwane zasilanie nawet w najbardziej wymagających warunkach przemysłowych.

Ochrona przed błędną polaryzacją zasilania.
Zapewnia ochronę sieci dzięki automatycznej korekcji błędów polaryzacji. Zapobiega przestojom i gwarantuje ciągłą pracę.

Ochrona odgromowa i ESD
Solidna ochrona odgromowa 6 KV oraz zabezpieczenie ESD 15 KV chroni przed skokami oraz wahaniami napięcia. Utrzymuje Twoją sieć w gotowości do działania w niestabilnych środowiskach.

"RF First" by Design
Zaprojektowany do zastosowań w sieciach WiFi dla przemysłu. Zaawansowane filtrowanie RF i mechanizmy ograniczania zakłóceń zapewniają stabilną łączność bezprzewodową w obecności sygnałów 4G/5G i ciężkich maszyn, podczas gdy sieć Mesh rozszerza zasięg na odległe obszary i autonomiczne pojazdy transportowe. Wskaźniki LED umożliwiają natychmiastową weryfikację działania.

Zoptymalizowany dla szafek. Zasilany dla łączności.
IAP500BE został zoptymalizowany pod kątem instalacji w zamkniętych szafkach. Oferuje opcjonalną antenę zewnętrzną z mocowaniem magnetycznym dla rozszerzenia zasięgu tam, gdzie jest on najbardziej potrzebny. Dzięki wbudowanej obsłudze NAT zapewnia płynną dystrybucję prywatnych adresów IP do wszystkich urządzeń w sieci podrzędnej.

Niezawodny zasięg tam, gdzie jest ważny.
Sieci przemysłowe wymagają zasięgu, który nadąża za tempem pracy. IAP500BE wykorzystuje technologię Smart Mesh firmy Zyxel z funkcją Multi-Link Operation, aby zapewnić łączność o niskich opóźnieniach w halach produkcyjnych, na liniach montażowych i w maszynach mobilnych.

Kliknij i gotowe.
Uruchom w kilka minut dzięki aplikacji mobilnej Nebula. Nasz konfigurator instalacji krok po kroku przeprowadzi Cię przez cały proces. Nie musisz mieć doświadczenia technicznego.
Po podłączeniu intuicyjny interfejs daje Ci pełną kontrolę. Łatwo wprowadzisz ustawienia, będziesz monitorować wydajność i zarządzać siecią - z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.

Wydajna, prosta i skalowalna łączność.

Korzystając z Nebuli, możesz zarządzać całą siecią, łącząc rozwiązania bezprzewodowe, przełączniki, zabezpieczenia oraz łączność LTE/5G w ramach jednej, scentralizowanej platformy chmurowej. Urządzenia można wdrażać i konfigurować szybko oraz zdalnie, bez potrzeby użycia dodatkowych kontrolerów sprzętowych czy oprogramowania.
Niezależnie od tego, czy zarządzasz jedną, czy wieloma lokalizacjami, Nebula zapewnia monitorowanie w czasie rzeczywistym, natychmiastowe alerty oraz pełny wgląd w sieć - zawsze i wszędzie.
Śmiało skaluj, upraszczaj działanie i pozostań bezpieczny. Wszystko dzięki jednej intuicyjnej platformie.

Elastyczne zarządzanie, zero kompromisów.
NebulaFlex Pro daje Ci kontrolę, jaką sobie życzysz. Wybierz zarządzanie oparte na chmurze dla podglądu w czasie rzeczywistym, tryb kontrolera lokalnego lub pracy autonomicznej dla zupełnej niezależności.
Platforma Nebula od Zyxel Networks ułatwia szybką i skuteczną konfigurację. Zapewnia natychmiastowe alerty i kompletny monitoring za pośrednictwem intuicyjnego interfejsu WWW oraz aplikacji mobilnej. Wszystko bez dodatkowych licencji czy kontrolerów sprzętu.