



ALLNET ALL02860ND

300Mbit Wireless N Dual Band AccessPoint / Bridge / Repeater mit Gigabit und PoE

- Gleichzeitig Dual Band 2.4 und 5 GHz Wireless N
- weiträumige Abdeckung 29 dBm für 2.4 GHz, 26 dBm für 5 GHz
- Mehrere Modi: Access Point, WDS Bridge, WDS Access Point, Universal Repeater, Multiple BSSID
- unterstützt 802.1q SSID-to-VLAN tagging
- WPS, WDS and QoS(WMM)
- Sichere Wireless Verbindungen mit WEP/WPA/WPA2/802.1X
- Stromversorgung via externes Netzteil oder Power over Ethernet

Art.-Nr. 104002



Der **ALLNET ALL02860ND** ist ein hochleistungs, weitreichender Indoor Dualband 2,4 / 5 GHz Wireless-N Access Point, der über eine hohe Übertragungsleistung (29 dBm auf 2,4 GHz und 5 GHz auf 26 dBm) verfügt. Mit Wireless Geschwindigkeiten von bis zu 300Mbps für jedes Frequenzband und ein Gigabit-Port für den Anschluss an einen Switch oder Router, ist der **ALL02860ND** ideal für den Ausbau eines Netzwerks mit größerer Bandbreite um weitere Benutzer zu verbinden.

Der **ALL02860ND** kann in mehreren Modi betrieben werden - als Dual-Band Wireless-N Access Point, WDS Access Point, WDS Bridge oder Repeater. Er arbeitet gleichzeitig im 2,4 GHz- und 5-GHz-Frequenz-Band und unterstützt die Standards 802.11a/b/g/n. Weitere Funktionen wie multiple SSIDs (jede SSID kann zu einem VLAN zugeordnet werden), Spanning Tree, QoS (WMM), WPA/WPA2 PSK /EAP und 802.1X RADIUS runden das Spektrum ab. Sicherlich unterstützt der **ALL02860ND** den PoE IEEE 802.3at/af Standard.

Element	Spezifikation
Standards:	IEEE 802.11a/b/g/n
Frequenz Band:	gleichzeitig 2.4 und 5 GHz: Radio I: 11b/g/n: 2.412~2.484 GHz Radio II: 11a/n: 5.18-5.24 und 5.26-5.32 und 5.5-5.7 und 5.745-5.825 GHz
Modulationen:	OFDM: BPSK, QPSK, 26-OAM, 64-QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
Antennen:	4x interne 5 dBi Antennen
Datenrate:	bis zu 300 Mbps in beiden Frequenz Bänder
Speicher:	64MB / 8MB Flash
Empfänger-Empfindlichkeit:	802.11n (5 GHz) -94dBm @ MCS0 -76dBm @ MCS7 -91dBm @ MCS8 -73dBm @ MCS15 802.11n (2.4 GHz) -95dBm @ MCS0 -77dBm @ MCS7 -91dBm @ MCS8 -75dBm @ MCS15 802.11a (5 GHz) -95dBm @ 6Mbps -80dBm @ 54Mbps 802.11b (2.4 GHz) -95dBm @ 1Mbps -91dBm @ 11Mbps



Element	Spezifikation
Verfügbare Sendeleistung:	(Max. Leistung kann sich je nach lokalen Bestimmungen unterscheiden) 802.11n (5 GHz) 27dBm @ MCS0~2/MCS8~10 26dBm @ MCS3/MCS11 25dBm @ MCS4/MCS12 23dBm @ MCS5/MCS13 22dBm @ MCS6/MCS14 21dBm @ MCS7/MCS15 802.11n (2.4 GHz) 27dBm @ MCS0~2/MCS8~10 27dBm @ MCS3/MCS11 26dBm @ MCS4/MCS12 25dBm @ MCS5/MCS13 24dBm @ MCS6/MCS14 23dBm @ MCS7/MCS15 802.11a (5 GHz) 26dBm @ 6~24Mbps 25dBm @ 36Mbps 23dBm @ 48Mbps 21dBm @ 54Mbps 802.11b (2.4 GHz) 7dBm @ 1~11Mbps
Wireless Merkmale	
Betriebsarten:	Access Point / Client Bridge / WDS / Repeater
WDS Details:	WDS AP WDS Bridge WDS Station
Sicherheit:	WPA/WPA2 Personal (WPA-PSK using TKIP or AES) WPA/WPA2 Enterprise (WPA-EAP using TKIP) 802.1X RADIUS Authenticator: MD5/TLS/TTLS, PEAP SSID broadcast enable/disable MAC Address Filtering, bis zu 50 field L2 Isolation (Access Point mode)
QoS (Quality of Service):	WMM (Wireless Multimedia)
SSID-to-VLAN Tagging:	unterstützt 802.1q SSID-to-VLAN tagging
Spanning Tree:	unterstützt 802.1d Spanning Tree Protocol
VPN:	Pass-through (PPTP, L2TP, IPSec)



Element	Spezifikation
Schnittstellen:	1x 10/100/1000 Gigabit Ethernet Port 1x Reset Button 1x Stromanschluss 1x Ein/Aus
Stromversorgung:	externes Netzteil DC IN, 12V / 2A
Power-over-Ethernet:	unterstützt IEEE 802.3at/af
LED Indikatoren:	1x Ein/Aus 1x WPS 1x WLAN 1x LAN
Gehäuse:	Plastik Gehäuse
Maße/Gewicht:	Höhe/Durchmesser 42 x 162 mm Gewicht: 310 Gramm (nur das Gerät)
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0 ~ 50 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 90% (nicht kondensierend) Temperatur Aufbewahrung: -20 ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 30% ~ 95% (nicht kondensierend)
Kennzeichen:	CE
Verpackungsinhalt:	1x ALL02860ND Dual Band Indoor Access Point/Client Bridge 1x 12V/2A Netzteil 1x RJ-45 Ethernet Kabel 1x Kurzanleitung 1x CD mit Handbuch 1x Satz Schrauben für die Wandmontage



ALLNET ALL02860ND

