Artikelnr.: UDR

UDR - UniFi Dream Router, WiFi 6, 3 Gbit/s

ab **247,48 EUR**

Artikelnr.: UDR
Versandgewicht: 1.30 kg
Hersteller: Ubiquiti

Produktbeschreibung

UDR - UniFi Traum-Router

Der Dream Router (UDR) ist ein WiFi 6-Router der nächsten Generation, der unschlagbare Leistung zu einem unübertroffenen Preis bietet. Ausgestattet mit fortschrittlicher 4x4 MU-MIMO- und OFDMA-Technologie bietet der UDR eine kumulierte drahtlose Durchsatzrate von bis zu 3 Gbit/s über seine 2,4 und 5 GHz-Bänder und gewährleistet so eine hochwertige Konnektivität für alle Ihre Geräte. Der UDR verfügt außerdem über (5) GbE-RJ45-Ports, von denen zwei kompatible Geräte mit PoE versorgen, und alle Verbindungen können bequem über den LCM-Farbbildschirm des Routers überwacht werden. Der UDR wurde als umfassender, benutzerfreundlicher Netzwerk-Hub konzipiert und kann in wenigen Minuten über die UniFi Network-Webanwendung oder die mobile App eingerichtet und konfiguriert werden.

Mechanisch

- Abmessungen: Ø110 x 184,13 mm (Ø4,33 x 7,25")
- Gewicht: 1,15 kg (2,54 lb)
- Material des Gehäuses: Polykarbonat

Hardware:

- Prozessorspezifikationen: Dual-Core® Cortex® A53 mit 1,35 GHz
- Systemspeicher: 2 GB
- Erweiterungssteckplatz: Micro SD-Speicherkarte* (optional)
- Verwaltungsschnittstelle: Ethernet, Bluetooth
- Netzwerkschnittstellen: 1x WAN: 1 GbE RJ45-Anschluss; 4x LAN: 1 GbE RJ45-Anschlüsse
- PoE-Schnittstellen: 2x PoE IEEE 802.3af
- LCM-Anzeige: Start-up-Animation: Start-up läuft; Symbol für Firmware-Aktualisierung: Firmware-Aktualisierung
- Taste: Werksrückstellung
- LED: Weiß/blau
- Stromversorgung: Universeller AC-Eingang, 100-240 V AC, 1,1 A max., 50/60 Hz
- Stromversorgung: AC/DC, intern, 50 W
- Unterstützter Spannungsbereich: 100 bis 240 V DC
- Max. Leistungsaufnahme (ohne PoE-Ausgang): 19.37 W
- PoE-Budget: 32 W
- Max. PoE-Leistung pro Anschluss über PSE: 15,4 W
- Spannungsbereich 802.3af-Modus: 44 bis 57 V DC
- Max. Sendeleistung: 2,4 GHz: 26 dBm; 5 GHz: 26 dBm
- MIMO: 2,4 GHz: 4x4; 5 GHz: 4x4
- Durchsatzrate: 2,4 GHz: 600 Mbps; 5 GHz: 2,4 Gbit/s
- Antenne: 1x interne Dual-Band-Antenne mit vierfacher Polarität
- Antennengewinn: 2,4 GHz: 3,4 dBi; 5 GHz: 4,3 dBi
- Betriebstemperatur: -10°C bis 45°C (14°F bis 113°F)
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 - 95% nicht kondensierend
- Zertifizierungen: CE, FCC, IC

Software:

- WiFi-Standards: 802.11a/b/g; WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6
- Drahtlose Sicherheit: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
- BSSID: 8 pro Funkgerät
- VLAN: 802.1Q
- Erweiterte QoS: Ratenbegrenzung pro Benutzer
- Isolierung des Gastverkehrs: Unterstützt
- Gleichzeitige Clients: 300+

Unterstützte Datenraten

- 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s
- 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mbit/s
- 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s
- 802.11n (WiFi 4): 6,5 Mbit/s bis 600 Mbit/s (MCS0 - MCS31, HT 20/40)
- 802.11ac (WiFi 5): 6,5 Mbit/s bis 1,7 Gbit/s (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
- 802.11ax (WiFi 6): 7,3 Mbit/s bis 2,4 Gbit/s (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)

*Erfordert eine Speicherkarte mit mindestens 128 GB Speicherplatz.

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten