Ubiquiti Dream 7 wireless router

Artikel	140978
Herstellernummer	UDR7-EU
EAN	0810177160212

Ubiquiti

Zusammenfassung

Ubiquiti Dream 7, Wi-Fi 7 (802.11be), Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz), Ethernet/LAN, Weiß, Tabletop-Router

Ubiquiti Dream 7. WLAN-Band: Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be), WLAN Datentransferrate (max.): 5700 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: 2.5 Gigabit Ethernet, Ethernet LAN Datentransferraten: 2500 Mbit/s, Netzstandard: IEEE 802.1Q. Kompatible Speicherkarten: MicroSD (TransFlash), Optischer Kabelverbinder: SFP+. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: PPSK, WPA, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2, WPA3, MAC-Adressentabelle: 2000 Eintragungen. Router Protokoll: OSPF

Merkmale

Verpackungsdaten

Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), Industry Canada (IC)

Antenne

Antennen-Design	Intern
Antenne Zunahmeniveau (max)	7 dBi

WAN-Verbindung

Ethernet-WAN	Ja
DSL-WAN	Nein
SIM-Karten-Slot	Nein
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	Nein

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
USB Anschluss	Nein
Speicherkartenslot(s)	Ja
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)
Optischer Kabelverbinder	SFP+

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-10 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	AC
Betriebsanleitung	Ja

Protokolle

DHCP-Server	Ja
Router Protokoll	OSPF

Gewicht und Abmessungen

Breite	110 mm
Tiefe	110 mm
Höhe	184,1 mm
Gewicht	1,1 kg

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	PPSK, WPA, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2, WPA3
Firewall	Ja
Filterung	Ja
MAC-Adressentabelle	2000 Eintragungen

Management-Funktionen

Web-basiertes Management	Ja
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Reset-Knopf	Ja
MU-MIMO-Technologie	Ja
MIMO	Ja

Design

Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
LED-Anzeigen	Status
Eingebautes Display	Ja
Display-Typ	LCM
Produkttyp	Tabletop-Router

Energie

Energiequelle	AC, PoE
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	26 W
Stromversorgung	50 W
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Power over Ethernet (PoE) Spannung	57 V

Merkmale

Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessor Architektur	ARM Cortex-A53
Prozessortaktfrequenz	1500 MHz
Anzahl Prozessorkerne	4
Speicherkapazität	3000 MB
Anzahl simultan anschließbarer Geräte (max)	300
Bluetooth	Ja

Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN Datentransferrate (max.)	5700 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	688 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	4300 Mbit/s
WLAN- Datenübertragungsrate (Terzband)	5700 Mbit/s

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja

Schnittstellentyp Ethernet-LAN	2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	2500 Mbit/s
Netzstandard	IEEE 802.1Q
Multicast Unterstützung	Ja
Ladungsausgleichsystem	Ja
Richtlinienbasiertes Routing	Ja
Maximale Abdeckung	160 m²
VPN-Server	Identity Endpoint One-Click VPN, Teleport Zero-Configuration VPN, WireGuard, OpenVPN, L2TP
Maximale Sendeleistung (2,4 GHz)	23 dBmW
Maximale Sendeleistung (5 GHz)	26 dBmW

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.