

Tenda



All for better networking.

W20E

AC1350 Gigabit Load Balance WLAN-Router

www.tendacn.com



W20E

AC1350 Gigabit Load Balance WLAN-Router

Der Tenda W20E ermöglicht ein zuverlässiges WLAN-Netzwerk für kleine Büros, Cafés und große Häuser. Der Router unterstützt den WLAN-Standard 802.11a/n/ac und bietet extrem hohe Dual-Band Geschwindigkeiten von bis zu 1350 Mbit/s. Ausgestattet mit externen Leistungsverstärkern und fünf Antennen, ermöglicht der Tenda W20E eine extrem große und stabile WLAN-Abdeckung. Dank moderner 11ac Dual-Band Technologie, Airtime Fairness und 5G Band Steering, können bis zu 60 Nutzer gleichzeitig auf das WLAN-Netzwerk zugreifen und eine schnelle sowie stabile Netzwerkverbindung genießen.

Hauptmerkmale

- 2,4 GHz 11n 450 MBit/s
- 5 GHz 11ac 867 MBit/s
- 5x 5 dBi Antennen
- Multi WAN Load Balance
- Gigabit-Ports
- Captive-Portal-Service / PPPoE Server
- Intelligente Breitbandkontrolle
- PPTOP / L2TP / IPSec Server
- Unterstützt AP-Controlling für bis zu 16 APs

Hauptmerkmale



Ideal für viele Nutzer

Die 11AC Dual-Band Geschwindigkeiten von bis zu 1317 Mbit/s mit Airtime Fairness sowie 5G Bandsteering, ermöglichen es vielen Nutzern gleichzeitig auf das Netzwerk zuzugreifen und ein stabiles und schnelles WLAN-Signal zu genießen.



Intelligente Breitbandkontrolle

Der Tenda W20e unterstützt ein intelligentes Breitbandmanagement und passt dabei die jeweilige Download- und Upload-Bandbreite jedes Benutzers automatisch an die gesamte Auslastung an. Das ermöglicht allen Nutzern einen dauerhaften und stabilen Betrieb.



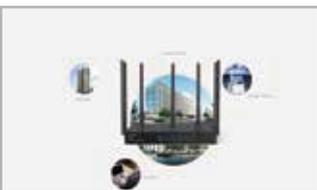
Multi WAN Load Balance

Der Tenda W20E besitzt drei WAN-Ports und kann damit eine Mittelwertbildung der Bandbreite zwischen zwei WAN-Ports auf Basis einer IP-Gruppe realisieren. Außerdem bietet es die Möglichkeit, Ihre Bandbreite in Zukunft jederzeit zu erweitern.



Captive-Portal-Service

Der Tenda W20E bietet einen integrierten Captive-Portal-Service. Wenn Sie sich mit einem mobilen Gerät wie z.B. einem Smartphone mit dem WLAN-Netzwerk des Routers verbinden, werden Sie auf eine Landingpage weitergeleitet und aufgefordert einen Benutzernamen sowie ein Passwort einzugeben. Erst danach können Sie auf das Internet zugreifen. Ideal für z.B. Hotels, Gaststätten oder Firmen.



PPTP/L2TP/IPSec Server

Der Tenda W20E unterstützt eine Vielzahl von VPN-Protokollen wie z.B. IPsec, PPTP und L2TP im Client/Server Modus. Im LAN-to-LAN/Client-to-LAN Modus ist es extrem einfach, eine sichere Datenverbindung zwischen der Hauptzentrale und einer Niederlassung einzurichten.



AP-Controller

Der Tenda W20E bietet eine AP-Controller-Funktion. Damit kann der Router bis zu 16 Access Points gleichzeitig steuern, damit diese problemlos per LAN erkannt und über das Webinterface angepasst werden können. Zu den Einstellungen gehören z.B. der Standort, die Anzahl an verbundenen Geräten für eine SSID, die Netzwerksicherheit oder automatische Neustarts planen.

Spezifikationen

Leistungsparameter

Maximale Nutzerkapazität (WLAN)	Bis zu 100 Nutzer
Maximale Nutzerkapazität (Kabel)	Bis zu 60 Nutzer
Captive Portal	50 Portal Accounts / Customize E-bulletin
Internet-Zugangskontrolle	IP/mac/URL-Filter

Hardware-Spezifikationen

CPU-Kerne	1
CPU Frequenz	775 MHz
WLAN-Geschwindigkeit	450 + 867 Mbit/s
Anschlüsse	4x Gigabit-Ports(1-3 WAN oder 1-3 LAN)
Stromverbrauch	12V 1.5A
Abmessung	220 x 135 x 30 mm
Zertifizierung	CE/FCC/RoHS
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	Temperatur: 0 °C - 40 °C / Feuchtigkeit: 10% ~ 90% RH nicht (kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	Temperatur: -40 °C - 70 °C / Feuchtigkeit: 5% ~ 90% RH nicht (kondensierend)

Software-Spezifikationen

Internetverbindungstyp	PPPoE/DHCP/Static IP/Russian L2TP/Indien (PPPoE unterstützt die Anpassung von Servernamen)
Autorisierungsdienst	Captive-Portal-Service
Bandbreite	Intelligente Bandbreitenkontrolle / Manuelle Einstellung
Internet-Zugangskontrolle	IP/mac/URL-Filter
VPN-Protokoll	PPTP/L2TP/IPSEC
Port Forwarding	Port Forwarding / DMZ
AP-Controller	Wird unterstützt
Sicherheitseinstellungen	IP-MAC Binding / Schutz vor ARP-Angriffen
DDNS	No-ip / DynDNS
UPNP	Wird unterstützt
Firmware-Aktualisierung	Lokales/Online-Upgrade
System Tool	Neustart planen / Backup wiederherstellen oder sichern
Netzwerkstatus-Ansicht	Traffic-Statistik / Topologie der Netzstruktur