

TP-LINK Archer VR2100v V1 - Wireless Router - DSL-Modem 4-Port-Switch - 1GbE - WAN-Ports: 2 - Wi-Fi 5 - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter (DECT)

4-Port-Switch - GigE - DECT - 2 - 802.11a/b/g/n/ac - DECT - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter (DECT)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	ARCHER VR2100V(DE)
EAN/UPC	4897098682494



Beschreibung

TP-Link Archer VR2100v V1 - Wireless Router - DSL-Modem 4-Port-Switch - 1GbE - WAN-Ports: 2 - Wi-Fi 5 - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter (DECT)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Archer VR2100v V1 - Wireless Router - DSL-Modem - Wi-Fi 5, DECT - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - DSL-Modem - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop
Digital Signaling Protocol	ADSL, VDSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL2
WAN-Ports Anz.	2
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, DECT, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHZ
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 1733 Mbit/s
Kapazität	Maximale Anzahl an Handsets: 6 IPSec VPN-Tunnel: 10
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, IPSec, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, SFTP, IPv4, IPv6
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, CLI, TR-069, SFTP, DHCP
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP, RTP
Telefonieschnittstellen	DECT
Leistungsmerkmale	NAT Support, VPN-Support, SPI, ALG-Unterstützung, ATM, WMM-Unterstützung, QoS, virtueller Server-Support, WPS, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, Port-Ansteuerung, DHCP-Relais, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, DNS-Relais, DHCP-Client, SYN Flooding, Ping of Death, MU-MIMO-Technologie, WDS-Brücke, LED ein/aus

	Taste, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, DoS protection, DMZ-Unterstützung, 6 KV Blitzschutz, PPP, OpenVPN Client, IPTV-Support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.6 cm x 16.37 cm x 3.68 cm
Systemanforderungen	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop
Anschluss technik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, DECT, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 1733 Mbit/s
Kapazität	Maximale Anzahl an Handsets: 6 IPSec VPN-Tunnel: 10
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, IPSec, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, SFTP, IPv4, IPv6
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, CLI, TR-069, SFTP, DHCP
Verschlüsselungsalgorithmus	128-Bit WEP, 64-Bit WEP, SSL, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPS
WLAN-Rating	AC2100
Leistungsmerkmale	NAT Support, VPN-Support, SPI, ALG-Unterstützung, ATM, WMM-Unterstützung, QoS, virtueller Server-Support, WPS, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, Port-Ansteuerung, DHCP-Relais, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, DNS-Relais, DHCP-Client, SYN Flooding, Ping of Death, MU-MIMO-Technologie, WDS-Brücke, LED ein/aus Taste, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, DoS protection, DMZ-Unterstützung, 6 KV Blitzschutz, PPP, OpenVPN Client, IPTV-Support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, RoHS
	Leistungsmerkmale
Einzelbildformat	ANSI T1.413i2
	Kommunikationsformen
Typ	DSL-Modem
Digital Signaling Protocol	ADSL, VDSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL2
Protokolle und Spezifikationen	ITU G.992.1 (G.DMT), ITU G.992.2 (G.Lite), ITU G.994.1 (G.hs), ITU G.992.3 (G.DMT.bis), ITU G.992.4 (G.lite.bis), ITU G.992.5 Annex M, ITU G.993.2, ITU G.992.5 Annex A, ITU G.992.5 Annex J, ITU G.998.4, ITU G.993.5, ITU G.995.11
Datenkomprimierungsprotokoll	G.726, G.722, G.729AB
Max. Datenübertragungsrate	350 Mbps

	IP-Telefonie
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP, RTP
Voice Codecs	G.722, G.729ab, G.726, G.711A/μ
Telefonieschnittstellen	DECT
IP-Telefoniefunktionen	Rufweiterleitung, Anrufweiterleitung
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN / LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN: 1 x DSL - RJ-11 Telefonleitung: 2 x VDSL2 / ADSL2+ - RJ-11 Telefonleitung: 2 x USB 3.0: 1 x
	Antenne
Antenne	Extern und intern
Antennenzahl	4
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel 1 x RJ-11 Telefonkabel
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10
	Maße und Gewicht
Breite	21.6 cm
Tiefe	16.37 cm
Höhe	3.68 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.