

ARRIS VAP 4641

WLAN-ZU-WLAN / ETHERNET-EXTENDER 4X4 802.11AC DUAL-BAND CONCURRENT

Entwickelt für Leistung, Benutzerfreundlichkeit und Design ermöglicht der VAP4641 WLAN-Extender den Netzbetreibern verlässliche Versorgung mit hochwertigem WLAN an jedem Punkt im Heim der Kunden.



Mittels 802.11ac Wave 2 Technologie und einer fortschrittlichen Range Booster Technologie behalten Endkunden die Qualität und das Service von verkabelten Netzwerken, während sie volle Flexibilität bezüglich ihres Standortes erhalten.

Der VAP4641 enthält jede Menge Management Features um eine optimale Kundenzufriedenheit sicherzustellen und die Betriebsausgaben des Betreibers zu reduzieren. Der Extender kann Teil einer auto-konfigurierende und optimierenden ARRIS HomeAssure WLAN-Lösung sein, um Hochleistungs-WLAN im ganzen Haus bereitzustellen.

Das Gerät ist sowohl mit dem integrierten ARRIS ECO Agent TR-069 Client als auch mit dem ARRIS Envoy USP (User Service Platform) ausgestattet um für die nächste Generation von CPE Management-Standards vorbereitet zu sein.

- WLAN Repeater / WLAN Zugangspunkt
- Skandinavisches Design mit flexiblen Montagemöglichkeiten
 - Wand-Montage
 - Desktop
- 4x4 5 GHz 802.11ac WLAN Zugangspunkt
- 2x2 2.4 GHz 802.11n WLAN Zugangspunkt
- 1 x RJ45 Gigabit Ethernet (10/100/1000) LAN Port
- bereit für ARRIS HomeAssure für Whole-Home WLAN-Abdeckung und Leistung
- ARRIS ECO Agent TR-069 und ARRIS ECO Envoy USP (User Services Platform) Management Clients integriert
- Wi-Fi CERTIFIED EasyMesh
- 130mm x 100mm x 40mm (5.1in. x 3.9in. x 1.6in.)



SPEZIFIKATIONEN

WIRELESS CHARACTERISTICS
4x4 5GHz 802.11ac
2x2 2.4GHz 802.11n
4 Spatial Streams
MU-MIMO
Implicit/Explicit Dynamic Digital Beamforming
High-Power Transmit For Maximum Coverage
802.11e, 802.11k, 802.11v, 802.11r
5 GHZ WIRELESS OPERATING CHANNELS
5 GHz UNII bands (5.15–5.35 GHz, 5.470–5.725 GHz and 5.725–5.850 GHz bands)
20, 40, 80 and 160 MHz bandwidths supported
ARRIS HOMEASSURE WI-FI FEATURES
Automatic discovery and setup
Continuous pushing of Wi-Fi configuration to additional units
Band steering for link improvement and load balancing
Client steering for roaming, link improvement, and load balancing
ARRIS HomeAssure Mobile App support
Wi-Fi CERTIFIED EasyMesh – network controller
WIRELESS SECURITY
WPA2/WPA/AES/WEP-128/WEP-64
Push-Button Wireless Setup (WPS)
MANAGEMENT
ARRIS ECO Agent TR-069 compliant management client
ARRIS ECO Envoy USP compliant management client
Password-Protected, Local Web Access
ARRIS HomeAssure Mobile App support
LEDS
Power/WPS status/Backhaul status
RJ45/LAN status LEDs
REGULATORY CERTIFICATION (PENDING)
Wi-Fi Alliance
CE Mark
FCC
RoHS compliant
OPERATING ENVIRONMENT
Operating Temperature 0° to +40°C
Storage Temperature -40° to +60°C
Relative Humidity 8% to 95%; Non-Condensing
PHYSICAL SPECIFICATIONS
130mm x 100mm x 40mm (5.1in. x 3.9in. x 1.6in.)
ACCESSORIES
AC power cable
Wall-mount AC plug
Quick Start Guide