

ARRIS VAP 4300

WLAN-ZU-WLAN/ETHERNET EXTENDER

Der VAP4300-WLAN-Repeater wurde für maximale Leistungsfähigkeit entwickelt und ermöglicht Diensteanbietern eine sichere und hochwertige HD-Videobereitstellung an jedem Teilnehmerstandort.

Mit hochmoderner Funktechnologie, einschließlich digitalem Beamforming, behalten die Kunden das Service- und Qualitätsniveau traditioneller kabelgebundener Dienste, während Diensteanbieter die Vorteile von verkürzten Installationszeiten und größerer Flexibilität bei der Bereitstellung ihrer IPTV- oder OTT-Dienste genießen.



- WLAN-Repeater/WLAN-Zugangspunkt
- Parallel laufendes Dualband
- 2x2 802.11n @ 2.4 GHz
- 2x2 802.11ac @ 5 GHz
- Gigabit-Ethernet-Port
- Wandsteckermontage
- Verfügbar mit Airtime-Management (optional)

NETWORK INTERFACES	MANAGEMENT
1 x RJ45 Gigabit Ethernet (10/100/1000) LAN ports	Password-Protected, Local Web Access
IEEE 802.11n/ac (2x2), 5GHz	TR-069 Management Client
IEEE 802.11b/g/n (2x2), 2.4GHz	Detailed Statistics Logging
WIRELESS CHARACTERISTICS	LEDS
Dualband concurrent 802.11n/ac	PowerPower, Wireless Signal Quality, Operational Mode (AP/STA), Ethernet Link, Wireless Pairing Indicators
2x2 MIMO (up to 866 Mbps PHY rate) Spatial Streams	REGULATORY CERTIFICATION
Implicit/Explicit Dynamic Digital Beamforming	Wi-FiAlliance
High-Power Transmit For Maximum Coverage	FCC /UL / cUL
Low-Density Parity Check (LDPC)	CE Mark
Space Time Block Coding (STBC)	RoHS compliant
802.11e	OPERATING ENVIRONMENT
5 GHZ WIRELESS OPERATING CHANNELS	Operating Temperature 0° to +40°C
5GHz UNII bands (5.15–5.35GHz, 5.470–5.725GHz and 5.725–5.850GHz bands)	Storage Temperature -40° to +60°C
20, 40 and 80MHz channels supported	Relative Humidity 8% to 95%; Non-Condensing
QUALITY OF SERVICE & TRAFFIC MANAGEMENT	PHYSICAL SPECIFICATIONS
IGMPv3 Snooping	122mm x 70mm x 52mm 4.8" x 2.8" x 2"
Wi-Fi Multimedia(WMM)	0.15kg 0.33lb
IEEE 802.1p (Diff-Serv)	ACCESSORIES
IEEE 802.1q VLANs	Clip for vertical positioning
WIRELESS SECURITY	Ethernet Cable
WPA2/WPA/AES/WEP-128/WEP-64	
Push-Button Wireless Setup	