

ARRIS X5042

WI-FI TO WI-FI / ETHERNET EXTENDER 4X4 802.11AX DUAL-BAND CONCURRENT

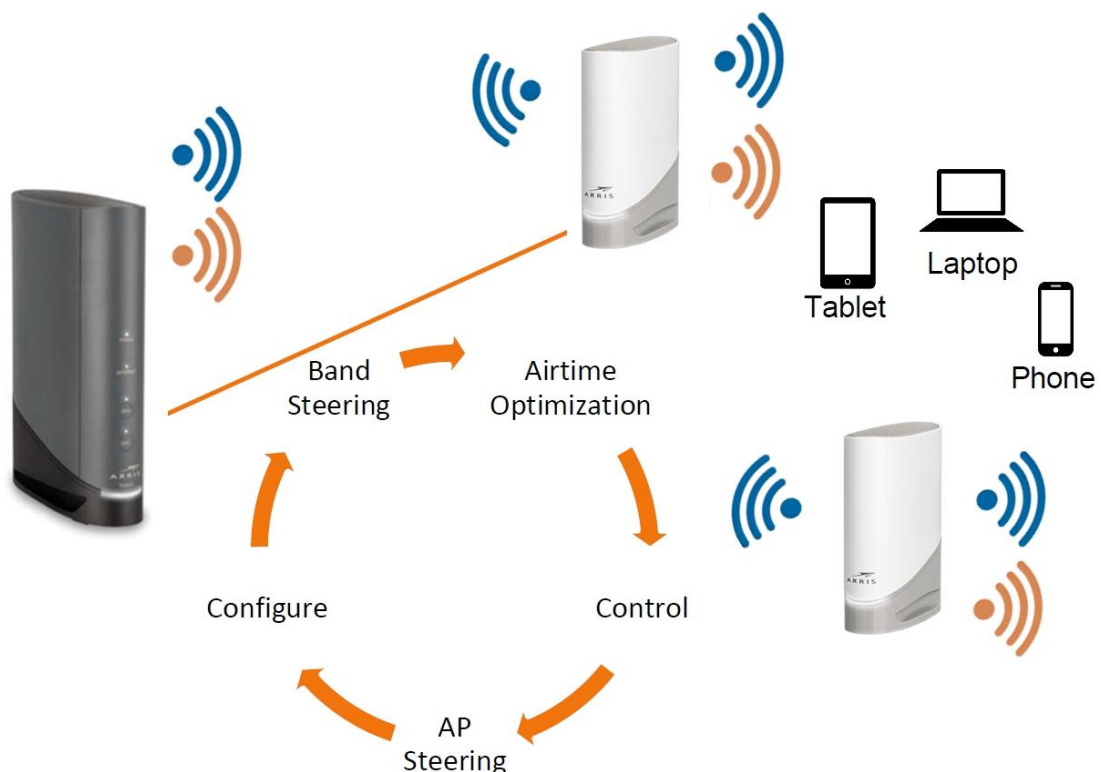
Entwickelt für Leistung und Benutzerfreundlichkeit mit Wi-Fi 6 Funktionalität ermöglichen die X5042 WLAN-Extender hohe Effizienz, Kapazität und Leistung für Kunden mit höchsten Ansprüchen.



Ein oder mehrere X5042 Extender können mit einem kompatiblen Heim-Gateway ein Mesh-System bilden, um in jedem Bereich des Hauses schnelles WLAN zur Verfügung zu stellen.

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
- 4x4 5 GHz Wi-Fi 6 WLAN Zugangspunkt
- 2x2 2.4 GHz Wi-Fi 6 WLAN-Zugangspunkt
- 2 x RJ45 Gigabit Ethernet (10/100/1000) LAN Ports
- ARRIS ECO Agent™ TR-069 Management Client Integrated



SPEZIFIKATIONEN

WIRELESS CHARACTERISTICS
4x4 5GHz Wi-Fi 6 (802.11ax)
2x2 2.4GHz Wi-Fi 6 (802.11ax)
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 WI-FI HOME FEATURES
Automatic discovery and setup
Continuous pushing of Wi-Fi configuration to additional units
Band steering for link improvement and load balancing
ARRIS Wi-Fi Home Mobile App support
Wi-Fi EasyMesh compatible network controller
WIRELESS SECURITY
WPA3/WPA2/WPA/AES/WEP-128/WEP-64
Push-Button Wireless Setup (WPS)
WIRED NETWORK INTERFACES
2 x RJ45 Gigabit Ethernet (10/100/1000) LAN port
MANAGEMENT
ARRIS ECO Agent TR-069 compliant management client
Password-Protected, Local Web Access
ARRIS Wi-Fi Home Mobile App support
ARRIS Envoy USP (User Service Platform) client (future option)
LEDS
Power/WPS status/Backhaul status
RJ45/LAN status LEDs
REGULATORY & CERTIFICATIONS (PENDING)
CE Mark
FCC
UL
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 120mm x 45mm (5.1in. x 4.7in. x 1.8in.)
ACCESSORIES
AC power cable