

Cradlepoint ARC CBA850 – Breitband-Funkadapter

Für Failover und Out-of-Band-Verwaltung

Der Funkadapter ARC CBA850 von Cradlepoint ist speziell für den 3G/4G/LTE Failover Fall konzipiert. Der Adapter ist nach Einlegen der SIM Karte sofort einsetzbar und lässt sich nahtlos in die vorhandene Netzwerkinfrastruktur einfügen. Basierend auf dem sicheren Cloud-Zugriff, kann der ARC CBA850 über die erweiterten Geräte-Funktionen (out-of-band-management) auch den angeschlossenen Primär Router verwalten.** Das Gerät verfügt über Power-over-Ethernet und kann flexibel und platzsparend für einen optimalen Funkempfang aufgestellt werden. Die leistungsstarke Lösung bietet eine einfache technische Handhabung und sorgt neben einer konsolidierten Infrastruktur für eine maximale Betriebszeit für Unternehmen, die auf Konnektivität rund um die Uhr angewiesen sind.

Mithilfe des Enterprise Cloud Manager können Netzwerkadministratoren ihre installierten Geräte über die Cloud konfigurieren, überwachen und verwalten. Die komplette Lösung mit Router Hardware und Cloud-Manager setzt neue Maßstäbe in der Branche, was Zuverlässigkeit und Funktionsumfang anbelangt. Der ARC CBA850 ermöglicht Administratoren eine maximale Ausschöpfung ihrer Infrastrukturinvestitionen, indem er einen automatischen sekundären Pfad mit Hochgeschwindigkeit bereitstellt. Dieser ermöglicht Zugriff und Steuerung des Netzwerks an Remote-Standorten, wenn keine Konnektivität vorhanden, oder der primäre Router ausgefallen ist.



***Keine statische IP oder SSH erforderlich bei Verwendung von Enterprise Cloud Manager PRIME*

OUT-OF-BAND-VERWALTUNG DER NÄCHSTEN GENERATION:

- + Sicherer Cloud-Zugriff
- + Keine statische IP erforderlich, auch nicht bei Verbindungsausfall
- + 4G-LTE-Konnektivität
- + Kombiniert mit branchenführendem 3G/4G/LTE auf Ethernet Bridge
- + In jede beliebige Netzwerkumgebung integrierbar (z. B. Cisco, Juniper usw.)

DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN:

- + Plug-and-Play Overlay-Failover
- + Cloud-verwaltet
- + Integriertes 3G/4G/LTE
- + Software-Defined-Radio mit Unterstützung für mehrere Provider
- + Out-of-Band-Verwaltung
- + Power-over-Ethernet (PoE)
- + Optionen für externe Antenne
- + IPv6-Unterstützung
- + Serieller RJ45-Konsolenport für direkte Out-of-Band-Verwaltung



VORTEILE

BRANCHENFÜHRENDER KONTINUIERLICHER GESCHÄFTSBETRIEB

- + Hochgeschwindigkeits-4G-LTE für anspruchsvollste Anwendungen
- + Bandexterner Zugriff auf CLI des primären Routers vermeidet kostspielige Außeneinsätze
- + Umsatzmaximierung und Ausfallschutz für Ihr Unternehmen

REMOTE-VERWALTUNG

- + Robuste Analysefunktionen zur Verwaltung von Leistung, Daten und Auslastung
- + Konfiguration, Überwachung und Verwaltung per Remote-Zugriff
- + Erstellung von Echtzeit-Warnmeldungen zur Überwachung der Netzwerkverfügbarkeit

SCHNELLE BEREITSTELLUNG, SKALIERUNG UND GERINGERE INSTALLATIONSKOSTEN

- + Beschleunigte Bereitstellung durch Zero-Touch-Konfiguration
- + Sofort einsatzfähige Lösung für Netzwerk-Failover dank nahtloser Integration in vorhandene Infrastruktur

SCHUTZ UND SICHERHEIT

- + Virtuelle Server/Port-Weiterleitung, IPv6
- + Ausgelegt für PCI 3.0-konforme Netzwerkarchitekturen

ARC CBA850

	FUNKTIONEN	CBA850
WAN/LAN	LAN ETHERNET	2 GigE-Ports (standardmäßig 1 NAT, 1 IP Passthrough)
	WIRELESS-BREITBANDTECHNOLOGIE	3G/4G/LTE
	UNTERSTÜTZTE BETREIBER	EU, GN, INTL
	SOFTWAREBASIERTER FUNK MIT UNTERSTÜTZUNG FÜR MEHRERE BETREIBER	•
	MODEMANTENNEN UND EXTERNE PORTS	2 SMA-MODEM
	MODEM-VERBINDUNGSPRÜFUNG RUND UM DIE UHR	•
	DATENNUTZUNGSVERWALTUNG UND WARNMELDUNGEN	•
	SERIELLER PORT	RJ45
	WIFI-TECHNOLOGIE	---
	VERWALTUNG	EINFACHE, WEBGESTÜTZTE, LOKALE VERWALTUNG ..
ENTERPRISE CLOUD MANAGER		•
SNMP-VERWALTUNG		V1, 2c, 3
BEFEHLSZEILENSCHNITTSTELLE (CLI)		•
SMS-UNTERSTÜTZUNG		1*
ERWEITERTE FUNKTIONEN		•
ERWEITERTE FUNKTIONEN	FAILOVER/FAILBACK/LASTAUSGLEICH	•
	IPv6-UNTERSTÜTZUNG	•
	IP-PASSTHROUGH	•
	ERWEITERTE QOS	---
	RADIUS- ODER TACACS+-ADMIN-AUTHENTIF	•
	802.1X ETHERNET-PORT-SICHERHEIT	•
	802.1Q VLAN-UNTERSTÜTZUNG	•
	LAN/WAN-AFFINITÄT	•
	GPS	•
	HARDWARE & ZERTIFIZIERUNGEN	ABMESSUNGEN, GEWICHT, MATERIAL
SIM-STECKPLÄTZE		Zwei 2FF-SIM-Steckplätze
ZERTIFIZIERUNGEN		FCC, CE, IC, UL/CUL, CB Scheme, WEEE, RoHS, RoHS-2, California Prop 65
	SPANNUNGSEINGANGSBEREICH	12 V
	BETRIEBSTEMPERATUR	0°C bis 50°C

*SIM-basierte Modelle mit SIM-Karten, die nur SMS unterstützen; es können zusätzliche SMS-Gebühren anfallen.

SCHÜTZEN SIE IHRE INVESTITIONEN

Sorgen Sie mit weniger Aufwand für einen reibungslosen Betrieb Ihrer Bereitstellungen. Die CradleCare-Supportvereinbarung bietet IT-Experten Zugang zu einem eigens für sie zuständigen CradlePoint Support-Techniker. Dieser berät sie in Sachen Netzwerkdesign und sorgt in Zusammenarbeit mit anderen Beteiligten, darunter Mobilfunkbetreiber, für die Identifizierung und Behebung von Problemen mit garantierter Reaktionszeit. Weitere Informationen erhalten Sie unter Cradlepoint.com/CradleCare.

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE UNTER CRADLEPOINT.COM/CBA850.