

Mediant™ 500L MSBR

Multi Service Business Router

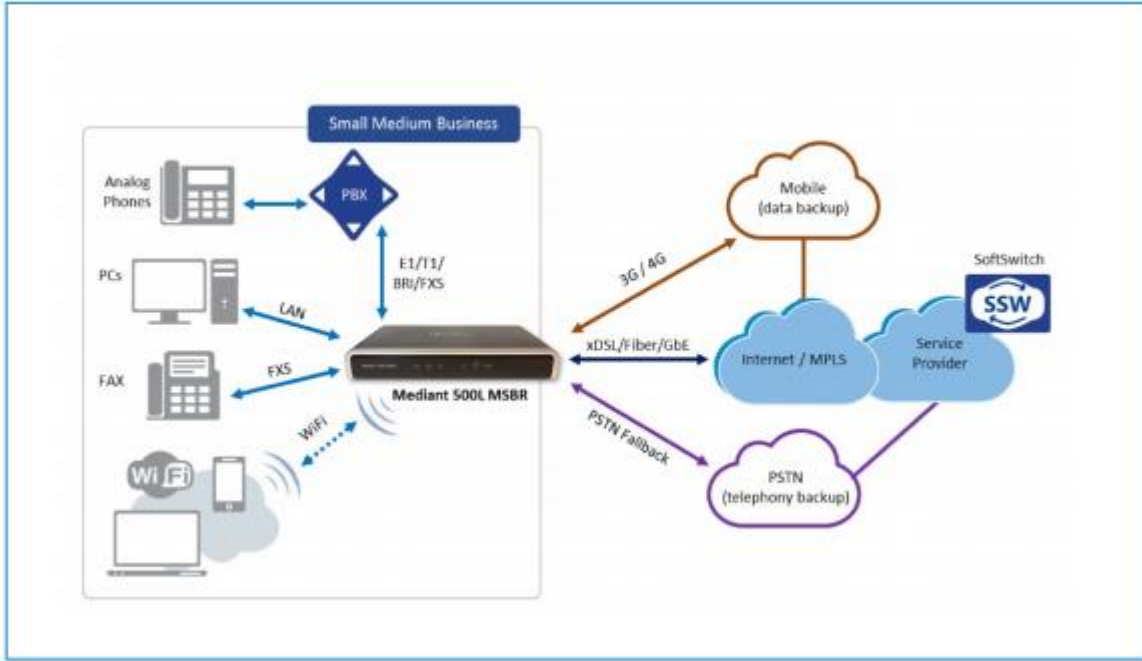


Mediant™ 500L Multi-Service Business Router



- Data, Ses, Erişim, ve Güvenlik için All-in-one SOHO/SMB Router
- Sip Trunk ve Hosted PBX yapılarla tam uyumluluk
- Birden fazla WAN bağlantısı ile yedekli yapı
- Kurumsal data ve ses iletiřimi için yedekli yapı
- Kablolu ve Kablosuz yapılar için güçlü routing, switching ve firewall özellikleri
- Analog ve Dijital ses arayüzlerinde kullanılabilir SBC özelliėi.

AudioCodes Mediant™ 500L Multi-Service Business Router (MSBR), tek cihaz ile kablolu ve kablosuz arayüzler üzerinden ses ve data güvenliėi saėlar.



TDM

- 4 FXS portu
- 4 FXS portu

Network Arabirimleri

- WAN interface 10/100/1000 Base-T Copper
- Dual-Mode SFP (100Base-X and 1000Base-X)
- ADSL2+, VDSL Desteđi
- 4 Port LAN 10/100Base-TX,
- Gigabit Ethernet Portu 1000Base-T
- WiFi Access Point, 802.11 b/g/n, Çift anten (MiMo 2x2)

Medya işleme

- G.711, G.723.1, G.729A, G.722, AMR-WB Desteđi
- Echo Cancellation G.165 and G.168-2002, with 32, 64 or 128 msec tail length
- DTMF Tone yakalama, RFC 2833 DTMF relay ve Call Progress Tone yakalama.
- RTP/RTCP
- Fax T.38 desteđi (real time fax)

Ses Sinyalleşmesi

- QSIG Desteđi
- Analog Loop Start FXS/FXO, Caller ID, polarity reversal, distinctive ringing

Data Yönlendirme

- PPP, MLPPP, PPPoE, PPPoA, L2TP, IPoE, IPoA
- ATM: Up to 8 PVCs
- Shaping: UBR, VBR-NRT, VBR-RT, CBR
- DHCP Client, Relay, server
- VLAN
- Layer 3 routing and Layer 2 bridging, Jumbo frames
- Internal layer 2 switching
- Static and dynamic routing (RIP1, RIP2, OSPFv2, BGPv4), Policy-Based Routing
- Multicast routing: IGMPv2/3
- IPv6, IPv6/IPv4 Dual Stack, ICMPv6, DHCPv6, SLAAC

Güvenlik

- SIP Header conversion
- SIP Normalization
- UDP, TCP, TLS Translation of RTP, SRTP
- Support SIP trunk with multi-ITSP, Network gizleme
- Call Admission Control
- Call Black/White list
- Data Security IPSec, GRE, L2TP
- ESP – Tunnel mode
- Encryption (AES, DES, 3DES)
- Authentication Header
- IKE mode – IPsec VPN
- Perfect Forward Secrecy
- IDS/IPS:
 - Fragmented traffic
 - Malformed Request
 - Ping of Death
 - Properly formed request from unauthenticated source
 - DDoS attack
 - SYN flood
- Stateful packet inspection firewall
- DMZ
- Port Triggering
- Packet Filtering
- Application Layer Gateway

Hardware

- Power Supply: Single, wall mount, universal 90-260 V AC
- Physical Dimensions: (HxWxD): 51 x 296 x 165mm

Ön Panel



Ön Panel açıklaması

Ürün #	LED etiketi	Açıklama
1	Güç	Güç kaynağı aygıt durumunu gösterir.
2	Durumu	Cihazın işletim durumunu gösterir.
3	Wi-Fi	Kablosuz Yerel ağ arabirimi çalışma durumunu gösterir
4	WAN GE	Gigabit Ethernet WAN bağlantısının durumunu gösterir.
5	WAN SFP	Fiber optik geniş ağ bağlantısının durumunu gösterir
6	A/VDSL WAN	A/VDSL WAN bağlantısının durumunu gösterir.

Güç LED'i

LED rengi	LED durumu	Açıklama
Yeşil	Açık	Güç alındı.
-	Kapalı	Güç kaynağı yok.

Durum LED'i

LED rengi	LED durumu	Açıklama
Yeşil	Açık	Cihaz çalışır durumda.
	Sinyal	Cihaz açılıyor
Kırmızı	Açık	Önyükleme hatası.

Kablosuz LED

LED rengi	LED durumu	Açıklama
Yeşil	Açık	Wi-Fi etkin
	Sinyal	Kablosuz ağ üzerinde trafik.
-	Kapalı	Kablosuz İnternet erişimi yapılandırılmadı.

WAN GE LED

LED rengi	LED durumu	Açıklama
Yeşil	Açık	WAN GE bağlantı kuruldu.
	Sinyal	Veri iletimi mevcut
-	Kapalı	WAN GE bağlantı ya da aygıt tarafından alınmayan güç yok.

WAN SFP LED

LED rengi	LED durumu	Açıklama
Yeşil	Açık	WAN fiber bağlantı kuruldu.
	Sinyal	Veri iletimi mevcut
-	Kapalı	WAN fiber bağlantı ya da aygıt tarafından alınmayan güç yok.

WAN A/VDSL LED

LED rengi	LED durumu	Açıklama
Yeşil	Sinyal	Aygıt için WAN DSL bağlanmaya çalışılıyor.
	Açık	WAN DSL bağlantı kuruldu.
-	Kapalı	WAN A/VDSL bağlantısı ya da aygıt tarafından alınmayan güç yok.

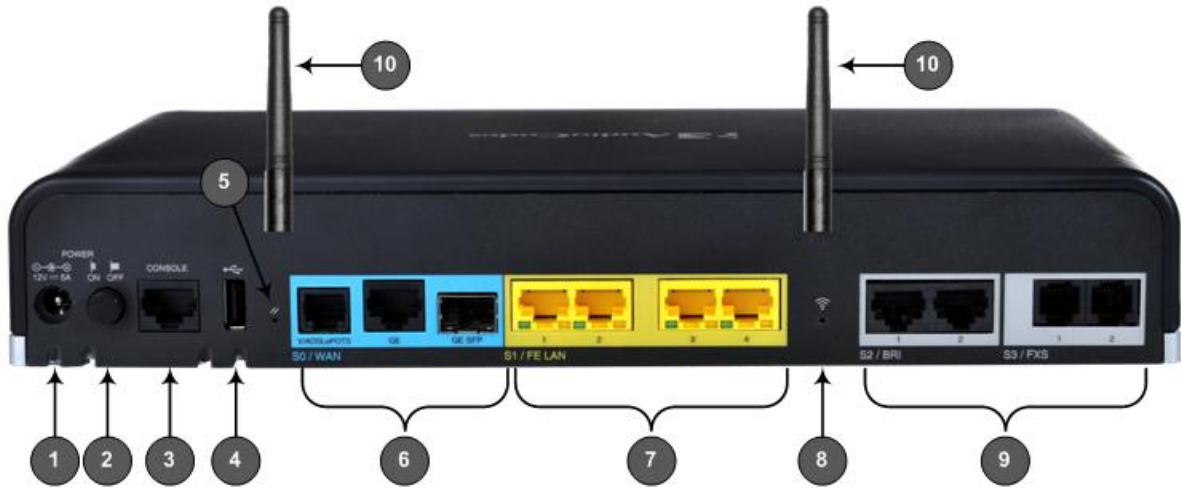
WAN SFP LED

LED Color	LED State	Description
Yeşik	Açık	Fiber bağlantısı kuruldu
	Sinyal	Veri akışı mevcut
-	Off	Bağlantı yok

WAN A/VDSL LED


LED Color	LED State	Description
Green	Sinyal	Device attempting to connect to the WAN DSL.
	On	WAN DSL link established.
-	Off	No WAN A/VDSL link or power not received by the device.

Arka Panel Açıklaması



Arka Panel açıklaması

No #	Etiket	Açıklama
1	GÜÇ 12V - 5A	AC güç kaynağı girişi
2	ON / Off	Açma / Kapama düğmesi
3	KONSOL	RJ-45 bağlantı noktası, RS-232 seri haberleşme kablosu ile.
4	USB Girişi	3G hücresel WAN modem için birincil veya yedek WAN Harici USB sabit disk veya flash disk
5	Reset Butonu	Aygtı sıfırlamak için veya fabrika ayarlarına geri yüklemek için Sıfırla pinhole düğmesini. Bir ataş veya herhangi benzer diğer sivri uçlu bir nesne ile basın ve en az 12 saniye basılı tutun.
6	WAN	Geniş ağ arabirim portu
7	FE LAN	IP telefonlar, bilgisayarlar ve Switch bağlamak için portu. Ethernet (10/100Base-T) (RJ-45)

No #	Etiket	Açıklama
8		Kablosuz Ağ etkinleştirme veya devre dışı bırakma.
9	FXS / FXO / BRI	<ul style="list-style-type: none">▪ Dört FXS port arabirimleri (RJ-11)▪ Dört FXO port arabirimleri (RJ-11)
10	Antenler	Kablosuz LAN 802.11n/b/g (Wi-Fi) erişim noktası işlevi için 2.4 GHz frekans aralığında çalışan antenler. (Sadece Wifi Modeller)

LAN arabirimi LED'ler

LED rengi	LED durumu	Açıklama
Yeşil	Tarih	Ethernet bağlantı kuruldu.
	Sinyal	Veri iletimi mevcut
-	Kapalı	Ethernet bağlantı yok.