



GIGABOND DESKTOP 420



Technische Daten

Formfaktor Gehäuse	Desktop
Abmessungen BxHxT	147 x 130 x 180 mm
Gewicht (ca.)	2 kg
Stromversorgung	12 VDC, 5 A max ¹⁾
Stromanschluss	Netzteil 100–240 VAC, 50–60 Hz
Umgebungstemperatur	0–40° C
Kühlung	Ultraleiser Lüfter
LAN-Interface	2,5 Gigabit Ethernet
WLAN Access Point	6E 3x3 MiMo 2,4/5/6Ghz
Festes WAN-Interface	2,5 Gigabit Ethernet
WAN-Modulslots	3
Leistung Volllast max.	60 Watt ¹⁾
Leistung typisch	20 Watt ¹⁾
SNMP einfach / erweitert	✓ / ★
Bonding-Kapazität	bis zu 2.000 MBit/s
Empf. Anzahl LAN-Nutzer	50

★ Optionale Zusatzlizenzl

¹⁾ Stromstärke und Wattzahl hängen primär von den verwendeten Modultypen ab.

Lieferumfang

- 1 Gigabond Desktop 420 Router
- 1 Netzteil
- 1 Netzkabel
- 2 Ersatz-Luftfilter
- 3 Modulslot-Abdeckungsbleche
- 3 Austauschbare RP-SMA WLAN-Antennen

Der Gigabond 420 Router ist die perfekte Lösung, um kleine Büros oder mobile Standorte mit dem Internet oder einem Unternehmens-VPN zu verbinden. Die Bündelung von bis zu vier Internetleitungen zu einer virtuellen Verbindung macht diese schnell und zuverlässig.

Dieses Modell ist der Nachfolger des Multichannel VPN Routers 310, dem erfolgreichsten modularen Router-Produkt in der Geschichte von Viprinet. Der Gigabond Desktop 420 baut darauf auf, ist mit bis zu 2 GBit/s verschlüsseltem Bonding-Durchsatz aber acht mal schneller.

Daher wurde der LAN-Port auf eine 2,5 Gbit/s Ethernet-Schnittstelle aufgerüstet. Während der 310er über drei Modulsteckplätze verfügte, und somit drei Leitungen bündeln konnte, verfügt das neue Modell 420 zusätzlich über einen festen 2,5 Gbit/s Ethernet-WAN-Port. Somit können Sie nun vier Leitungen bündeln. Das Gerät enthält einen WLAN-Accesspoint gemäß WiFi6E mit 3x3 MiMo für 2.4, 5, und 6 Ghz.

Der Gigabond 420 ist vollständig abwärtskompatibel. Statt alles auf einem Schlag aufzurüsten, können bestehende 310er Router-Installationen problemlos mit dem Modell 420 gemischt werden. Auch die Konfigurationsdateien sind kompatibel. Ein Wechsel dauert nur Minuten.

Der 420 wird durch einen extrem leisen, großen Lüfter auf der Rückseite gekühlt. Daher unterstützt er einen höheren Umgebungstemperaturbereich, selbst wenn drei 5G-Module mit voller Leistung senden sollten. Vom Benutzer austausch- und waschbare Luftfilter werden mitgeliefert.

Optionale Zusatzlizenzen

- Streaming-Optimierung (für Livevideo & Telefonanlagen-Trunking)
- Node Stacking (Zusammenschaltung mehrerer Geräte)
- Enterprise Node Features (VLANs, Dynamisches Routing, SNMP)

