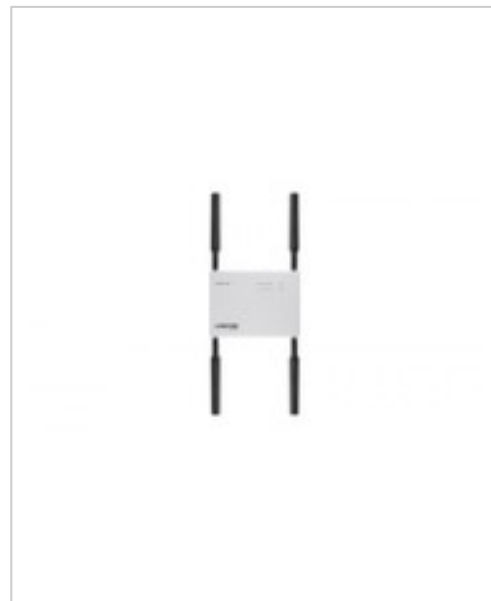


# Lancom IAP-5G EU Robuster Mobilfunk-Router mit 5G-Modem

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> | 999610596 |
| <b>Gewicht</b>       | 1kg       |
| <b>Länge</b>         | 1mm       |
| <b>Breite</b>        | 1mm       |
| <b>Höhe</b>          | 1mm       |



## Produktbeschreibung

Die LANCOM IAP-5G Bridges und Router sind für die Anforderungen moderner Netzwerke konzipiert und bieten eine Mischung aus Highspeed-Konnektivität, fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen und robuster Performance. Mit der Unterstützung einer Vielzahl von Mobilfunkbändern sorgt das Gerät für zuverlässige 5G-, LTE- und HSPA-Verbindungen und ist damit die richtige Wahl für Unternehmen, die die Geschwindigkeit und Effizienz von Mobilfunknetzen nutzen möchten.

Sicherheit ist eine Priorität für den IAP-5G, der mit einer Vielzahl von Verschlüsselungsalgorithmen und Authentifizierungsmethoden ausgestattet ist, um Ihr Netzwerk vor externen Bedrohungen zu schützen. Darüber hinaus ermöglicht seine Kapazität für bis zu 4096 VLANs eine komplexe Netzwerksegmentierung, die eine detaillierte Kontrolle über den Netzwerkzugang ermöglicht und die allgemeine Sicherheit erhöht.

Der IAP-5G ist für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen ausgelegt, entspricht der Schutzklasse IP50 und bietet flexible Installationsoptionen, einschließlich DIN-Schienen- und Wandmontage. Ganz gleich, ob Sie die Leistung, Sicherheit oder Konnektivität Ihres Netzwerks verbessern wollen, der LANCOM IAP-5G bietet eine umfassende Lösung, die Ihre Kommunikation reibungslos und sicher macht.

- **Erweiterte Sicherheit**

Ausgestattet mit einer umfassenden Suite von Verschlüsselungsalgorithmen, darunter 128-Bit-AES-GCM, 192-Bit-AES-GCM und 256-Bit-AES-GCM, sowie mehreren Authentifizierungsmethoden wie EAP-TLS, EAP-PEAP und X.509-Zertifikaten, sorgt der IAP-5G dafür, dass Ihr Netzwerk vor externen Bedrohungen geschützt bleibt.

- **Robuste Konnektivität**

Mit Unterstützung für eine Vielzahl von Mobilfunkbändern, einschließlich 5G n1 bis n79, LTE und HSPA, sowie Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T-Konnektivität bietet der IAP-5G Flexibilität und Leistung für kabelgebundene und kabellose Kommunikation.

- **Leistungsstarkes Netzwerk**

Funktionen wie 2-Faktor-Authentifizierung, Advanced Routing and Forwarding (ARF) und High Scalability VPN (HSVPN)-Unterstützung in Kombination mit der Kapazität für bis zu 4096 virtuelle Schnittstellen (VLANs) machen den IAP-5G zu einer geeigneten Lösung für komplexe Netzwerkeumgebungen, die hohe Skalierbarkeit und detaillierte Zugriffskontrolle erfordern.

- **Langlebiges und vielseitiges Design**

Der IAP-5G wurde für den Betrieb in rauen Umgebungen mit Betriebstemperaturen von -20°C bis 50°C und einer IP50-Konformitätseinstufung entwickelt. Er eignet sich sowohl für DIN-Schienen- als auch für wandmontierte Installationen und gewährleistet zuverlässige Leistung, wo immer er installiert wird.

- **Umfassende VoIP- und VPN-Unterstützung**

Mit der Unterstützung von VoIP-Protokollen wie SIP und der Kapazität für 5 IPSec-VPN-Verbindungen ermöglicht der IAP-5G eine sichere und effiziente Voice-over-IP-Kommunikation in Ihrem Netzwerk. Das macht ihn zu einer vielseitigen Wahl für moderne Geschäftsanforderungen.

## Produkteigenschaften

|   |   |
|---|---|
| <b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>                    | ECDSA 384-Bit, FIPS 140, AES, CRL, SHA-1, 3072-Bit-RSA, 192-bit AES-GCM, 3DES-168, 4.096-Bit-RSA, AES-CBC, CAST-128, ECDSA 512-bit, MD5, ECDSA 256-Bit, 128-bit Blowfish, AES-GCM, 256 Bit, SHA-256, IKEv2, SHA-384, 1024-bit RSA, Chacha20-Poly 1305, 128-bit AES-GCM, SHA-512, 2048-bit RSA |
| <b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>                    | L2TPv3, RTP, ARP, NTP, HTTPs, HTTP, BOOTP, PPTP, IPv6, Bonjour, L2TPv2, DNS, IPv4, PPPoE, TFTP, DHCP  |
| <b>Netzwerk - Formfaktor</b>                          | An DIN-Schiene montierbar, Wandmontierbar   |
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b> | Seriell: 1 x 24 pin USB-C, LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T , LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T , Antenne: 4 x SMA - 5G  |
| <b>Software - Typ</b>                                 | LANconfig   |
| <b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>          | LCOS 10.80  |
| <b>Modem - Typ</b>                                    | Drahtloses Mobilfunkmodem   |
| <b>Farbkategorie</b>                                  | Weiß  |
| <b>Netzwerk - Typ</b>                                 | Router  |
| <b>Service und Support - Typ</b>                      | 3 Jahre Garantie  |
| <b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>                    | Kabellos, Kabelgebunden   |

## Weitere Bilder

