

# Extreme Networks AP3000 INDOOR DUAL RADIO WI-FI Access Point Innenbereich

<b>Artikelnummer</b>	999544566
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Der Extreme Networks AP3000 ist ein fortschrittlicher Wireless Access Point, der die Anforderungen moderner Netzwerke erfüllt. Mit der Unterstützung der Wi-Fi 6E-Technologie bietet er Hochgeschwindigkeitsverbindungen und die Flexibilität, in den Bändern 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz zu arbeiten. Dieses Gerät kann bis zu 1024 Benutzer unterstützen und ist damit die ideale Wahl für Unternehmen, die eine skalierbare und effiziente Netzwerklösung suchen.

Sicherheit hat beim AP3000 oberste Priorität: Er verfügt über WPA3-Verschlüsselung und ein Trusted Platform Module (TPM) für verbesserten Netzwerkschutz. Seine Cloud-verwalteten Funktionen ermöglichen eine mühelose Einrichtung und Verwaltung und stellen sicher, dass Ihr Netzwerk mit minimalen Ausfallzeiten betriebsbereit und sicher bleibt. Darüber hinaus sorgt das robuste Design des AP3000 dafür, dass er in verschiedenen Innenraumumgebungen zuverlässig funktioniert, was ihn zu einer vielseitigen Wahl für jedes Unternehmen macht.

Mit fortschrittlichen Funktionen wie der 2x2:2 MU-MIMO-Technologie, Quality of Service (QoS) und Layer 7 Deep Packet Inspection (DPI) ist der AP3000 so ausgestattet, dass er eine hervorragende Leistung und Netzwerkeffizienz bietet. Ganz gleich, ob Sie Ihr aktuelles Setup aufrüsten oder ein neues Netzwerk von Grund auf aufbauen möchten, der Extreme Networks AP3000 bietet die Leistung, Sicherheit und Flexibilität, die Sie für Ihre Konnektivitätsanforderungen benötigen.

- **Robuste Konnektivität**

Der AP3000 bietet eine starke drahtlose Konnektivität mit Wi-Fi 6E-Unterstützung, die Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungsraten von bis zu 4,8 Gbit/s gewährleistet. Die Einbeziehung von 2,4-GHz-, 5-GHz- und 6-GHz-Bändern ermöglicht eine flexible und effiziente Netzwerkplanung für eine breite Palette von Geräten und Anwendungen.

- **Erhöhte Sicherheit**

Ausgestattet mit dem WPA3-Verschlüsselungsalgorithmus, bietet der AP3000 eine sichere Netzwerkkumgebung. Das Gerät verfügt außerdem über ein Trusted Platform Module (TPM) für hardwarebasierte Sicherheit, die gewährleistet, dass Ihr Netzwerk vor komplexen Bedrohungen geschützt ist.

- **Effiziente Verwaltung**

Cloud-verwaltete Funktionen ermöglichen eine einfache Einrichtung, Konfiguration und Verwaltung des AP3000 und erleichtern die nahtlose Integration in bestehende Netzwerke. Die Unterstützung von Quality of Service (QoS) und Layer 7 Deep Packet Inspection (DPI) gewährleistet optimale Leistung und Transparenz des Netzwerkverkehrs.

- **Langlebiges Design**

Der AP3000 ist für den Einsatz in Innenräumen konzipiert und verfügt über ein robustes Gehäuse, das den Anforderungen in stark frequentierten Umgebungen standhält. Sein Betriebstemperaturbereich von 0°C bis 50°C und seine Feuchtigkeitstoleranz gewährleisten eine zuverlässige Leistung unter verschiedenen Bedingungen.

- **Erweiterte Funktionen**

Der AP3000 ist mit der 2x2:2 MU-MIMO-Technologie ausgestattet, die seine Fähigkeit zur gleichzeitigen Verbindungsaufnahme erhöht. Funktionen wie der Cellular Coexistence Filter (CCF) und Transmit Beamforming verbessern die Signalintegrität und -ausrichtung und steigern die Gesamteffizienz der drahtlosen Kommunikation.

## Weitere Bilder

