



KEENETIC

STELLAR 6

Access point da esterno/interno, Wi-Fi 6 AX3000, con porta Ethernet Gigabit e Power over Ethernet

- Adatto a tutte le condizioni atmosferiche, da -40 a +65°C
- Grado di protezione IP65 contro polvere e pioggia
- Installazione versatile a parete o su palo
- Distribuzione a cavo singolo con PoE 802.3at
- Copertura omnidirezionale a lungo raggio con due antenne esterne e amplificatori ad alta potenza
- Connettività senza interruzioni tramite roaming e band steering
- Proteggi i dati con la segmentazione del traffico e delle risorse
- Comoda gestione locale, remota e basata su cloud attraverso qualsiasi router Keenetic

Soluzioni Keenetic per le aziende

I router e gli access point Keenetic offrono soluzioni convenienti per realtà con budget limitato, garantendo funzionalità, prestazioni, facilità di configurazione, affidabilità e supporto completo. Per uffici, filiali, punti vendita, ristoranti, piccoli hotel e cliniche, Keenetic offre funzionalità essenziali di classe business:

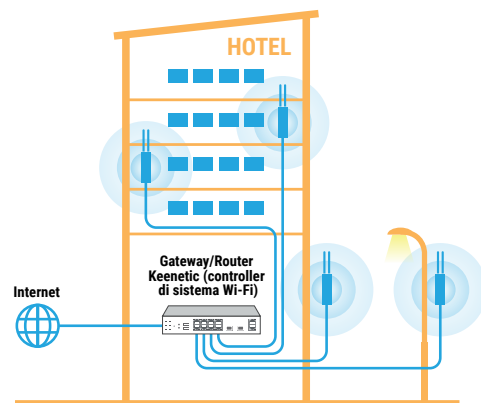
- Accesso a Internet senza interruzioni con ridondanza e bilanciamento del carico;
- Connettività VPN sicura per filiali e lavoratori da remoto;
- Segmentazione della rete a protezione dei dati dalle violazioni;
- Filtri internet per ottimizzare la produttività dei dipendenti e proteggere le informazioni aziendali;
- Rete Guest per identificare i visitatori e supportare il Wi-Fi marketing;
- Copertura Wi-Fi espandibile con gestione centralizzata;
- Monitoraggio e gestione da remoto per reti aziendali distribuite.

Installazione semplice in qualsiasi condizione

Stellar 6 può essere installato facilmente a parete o su palo, sia in ambienti interni che esterni, e grazie al PoE utilizza un unico cavo Ethernet per alimentazione e dati. Il robusto involucro con grado di protezione IP65 e il riscaldatore integrato consentono il funzionamento da -40 a +65°C, mentre la resistenza a sovratensioni fino a 6 kV (anche da fulmini) e la protezione ESD fino a 8 kV assicurano stabilità operativa in qualsiasi condizione.

Copertura esterna ininterrotta

Le antenne esterne omnidirezionali e gli amplificatori di segnale discreti di Stellar 6 garantiscono una copertura Wi-Fi affidabile su ampi spazi esterni. La tecnologia di roaming 802.11k/r/v consente ai dispositivi client di connettersi automaticamente al punto di accesso con il segnale più forte, senza interruzioni o perdita di dati. Tutto questo avviene in una frazione di secondo, garantendo un'esperienza ininterrotta in spazi come cortili, terrazze, aree con posti a sedere all'aperto, parcheggi, campus e altre aree in cui il personale e gli ospiti sono costantemente in movimento.



Estende facilmente qualsiasi rete Wi-Fi

Stellar 6 è ideale per creare una nuova rete Wi-Fi o estenderne una esistente, offrendo connettività affidabile, velocità elevate e segmentazione della rete. Tutte le sue potenzialità vengono sbloccate all'interno del sistema Wi-Fi mesh Keenetic, con roaming 802.11k/r/v senza interruzioni e gestione centralizzata tramite l'interfaccia web del router, l'app mobile o il servizio cloud.

Segmentazione di rete sicura

Grazie alla segmentazione della rete tramite VLAN e SSID Wi-Fi diversificati, è possibile separare in modo efficace il traffico delle applicazioni e l'accesso alle risorse. Per migliorare la sicurezza e mantenere la stabilità della rete, puoi creare reti isolate per ospiti, dipendenti o reparti specifici. Questo approccio protegge i dati aziendali, riduce il rischio di congestione e garantisce il corretto funzionamento delle applicazioni aziendali critiche.

Caratteristiche principali

- Modello: KAP-650
- CPU: MT7981B 1300 MHz, dual core
- RAM: 256 MB DDR3
- Memoria flash, dual image: 128 MB
- Wi-Fi 2,4 + 5 GHz
- Classe Wi-Fi: AX3000
- Antenne Wi-Fi: dual-band 2,4 + 5 GHz: 2 esterne, rimovibili con connettori RP-SMA
- Capacità client Wi-Fi: fino a 256 in 2,4 e 5 GHz (condivisi)
- Porte Ethernet: 1 x 1 Gbps + PoE
- Sistema Wi-Fi mesh
- Supporto DFS: Zero Wait DFS (Ch. 52-64) DFS standard (ch. 100-140)

Prestazioni

- Rete Wi-Fi 2.4GHz:
574* Mbps (802.11ax)
2T x 2R: 2SS, 40 MHz
- Rete Wi-Fi 5GHz:
2402* Mbps (802.11ax)
2T x 2R: 2SS, 160 MHz

Rete wireless

- Seamless roaming 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- OFDMA
- Protezione Wi-Fi pre-configurata
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Reti Wi-Fi multiple: fino a 7
- Controllo di accesso basato su MAC address
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Funzionalità e protocolli

- VLAN IEEE 802.1Q
- Accesso diretto o cloud tramite KeenDNS

Risoluzione dei problemi e gestione

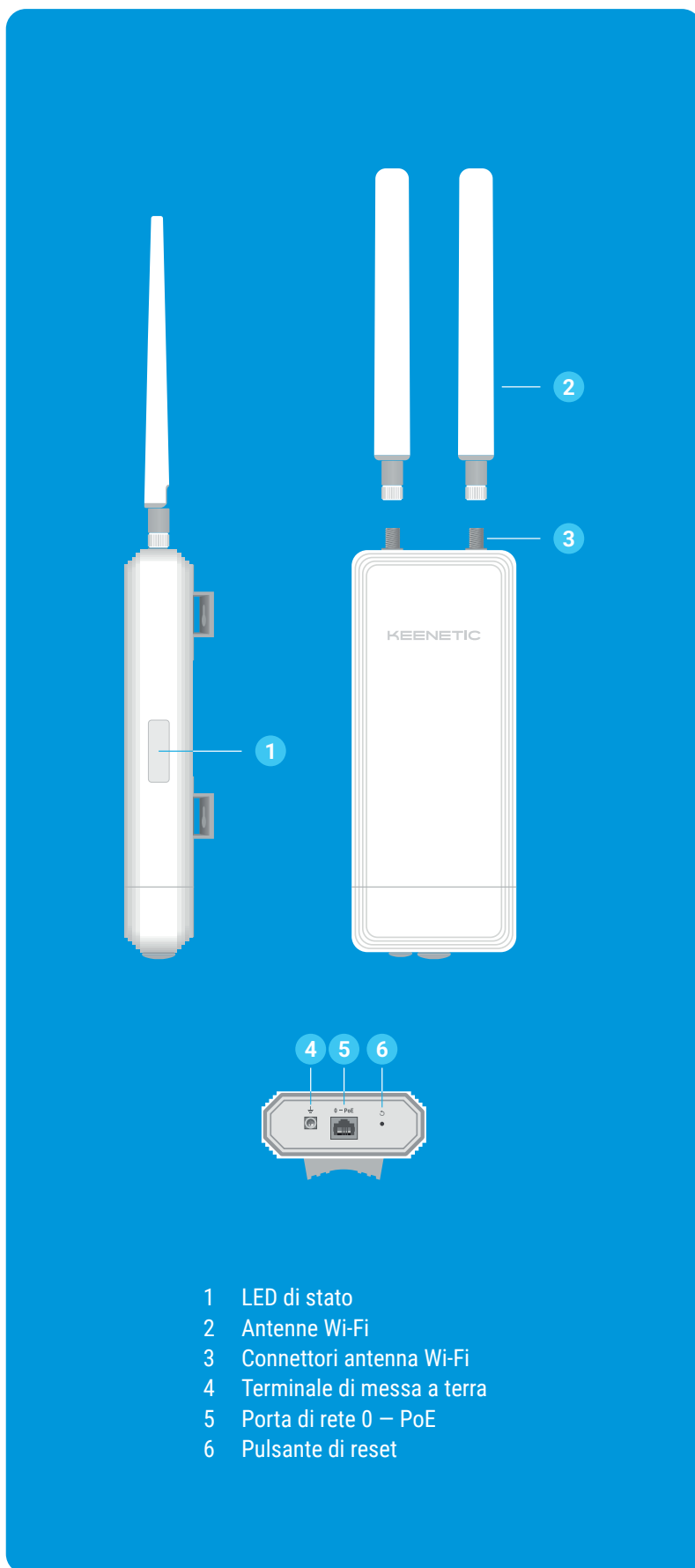
- Monitoraggio e gestione remota di rete basato su cloud
- Interfaccia Web con installazione iniziale guidata e sicurezza HTTPS
- Linea di comando (CLI) tramite TELNET/SSH
- Opzione per il controllo da rete esterna
- Backup e ripristino della configurazione
- Aggiornamento OS automatico
- Registrazione eventi di sistema

Specifiche fisiche e requisiti ambientali

- Dimensioni del dispositivo, antenne escluse,
l x p x a: 99 mm x 53 mm x 240 mm
- Peso del dispositivo: 477 g
- Temperatura di funzionamento: -40 ... +65°C
- Umidità di esercizio: 10-95% senza condensa
- Grado di protezione: IP65
- Tensione di alimentazione: 802.3at (PoE+ 18 W) o PoE passivo 48 V

Contenuto della confezione

- Dispositivo
- Antenne Wi-Fi
- Adattatore di alimentazione: PoE passivo 48 V
- Kit di montaggio su palo e a parete
- Guida rapida



- 1 LED di stato
- 2 Antenne Wi-Fi
- 3 Connettori antenna Wi-Fi
- 4 Terminale di messa a terra
- 5 Porta di rete 0 – PoE
- 6 Pulsante di reset

Informazioni per l'ordine

Nome modello	Codice articolo	Descrizione breve
Keenetic Stellar 6 (KAP-650)	KAP-650-EU	Access point da esterno/interno, Wi-Fi 6 AX3000, con porta Ethernet Gigabit e Power over Ethernet

KEENETIC

© Keenetic Limited, 2026. Tutti i diritti riservati.

I nomi di prodotti o aziende qui menzionati potrebbero essere marchi commerciali o marchi di servizi appartenenti ai rispettivi proprietari. Keenetic Limited si riserva il diritto di apportare modifiche e miglioramenti a qualsiasi prodotto senza preavviso.

* 2402 e 574 Mbit/s sono le velocità massime di trasmissione wireless derivanti dalle specifiche 802.11ax, utilizzate nelle connessioni ai client con quattro flussi spaziali e un'ampiezza di banda di 160/40 MHz in trasmissione e in ricezione. La velocità di trasmissione dati e la copertura wireless effettive potrebbero variare ed essere ridotte a seconda delle funzionalità e delle impostazioni dell'apparecchiatura, del numero di dispositivi client nella rete, della presenza di ostacoli alla propagazione del segnale, di altre reti wireless e/o di interferenze radio.