

Tenda



All for better networking.

M3

Access Controller

www.tendacn.com

Link
More



M3

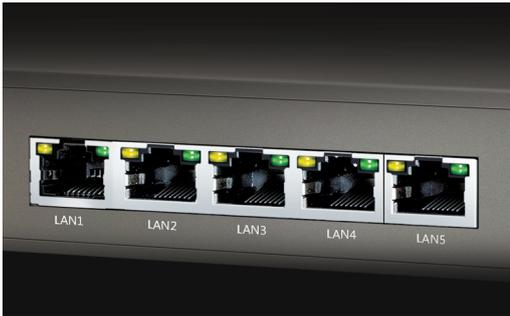
Access Controller

Eigenschaften

Der Tenda M3 wird im Branch-Netzwerk-Modus eingesetzt und wird direkt mit Ihrem Haupt-Switch verbunden, ohne dass Sie die Netzwerktopologie verändern müssen. Der M3 kann alle Indoor Access-Points wie z.B. den i6 im Netzwerk steuern und gleichzeitig überwachen.

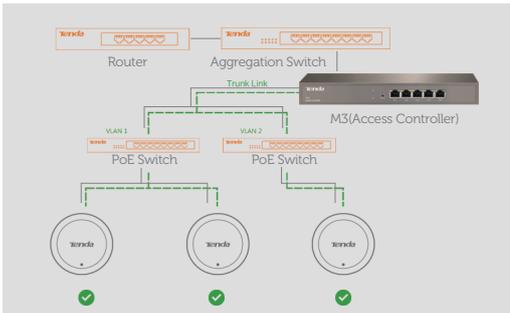
Dabei können Sie die Beschreibung, die SSID, den Kanal, die Sicherheitseinstellungen und die Ausgangsleistung der Access-Points individuell anpassen. Zusätzlich bieten die 5 Gigabit-LAN-Ports eine 10-Fach höhere Datenübertragungsgeschwindigkeit als herkömmliche Fast Ethernet-Ports.

- 5x Gigabit-LAN-Ports
- Erkennt Access Points automatisch
- Bis zu 128 APs gleichzeitig steuerbar
- Einheitliche Steuerung der APs, z.B. SSID, Ausgangsleistung etc.



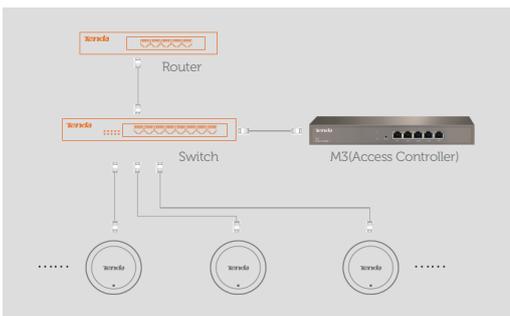
5 Gigabit-LAN-Ports

Die verbauten 5 Gigabit-LAN-Ports bieten eine 10-Fach höhere Datenübertragungsgeschwindigkeit als herkömmliche Fast Ethernet-Ports.



Plug & Play

Der Tenda M3 wird im Branch-Netzwerk-Modus eingesetzt und direkt mit Ihrem Haupt-Switch verbunden, ohne dass Sie die Netzwerktopologie verändern müssen.



Automatische Access-Point Erkennung

Nachdem die Access-Points im Netzwerk eingeschaltet wurden, erhalten Sie das Netzwerkprofil direkt vom M3. Der M3 kann Access-Points im Netzwerk automatisch erkennen und steuern.



Access-Point Statusüberwachung

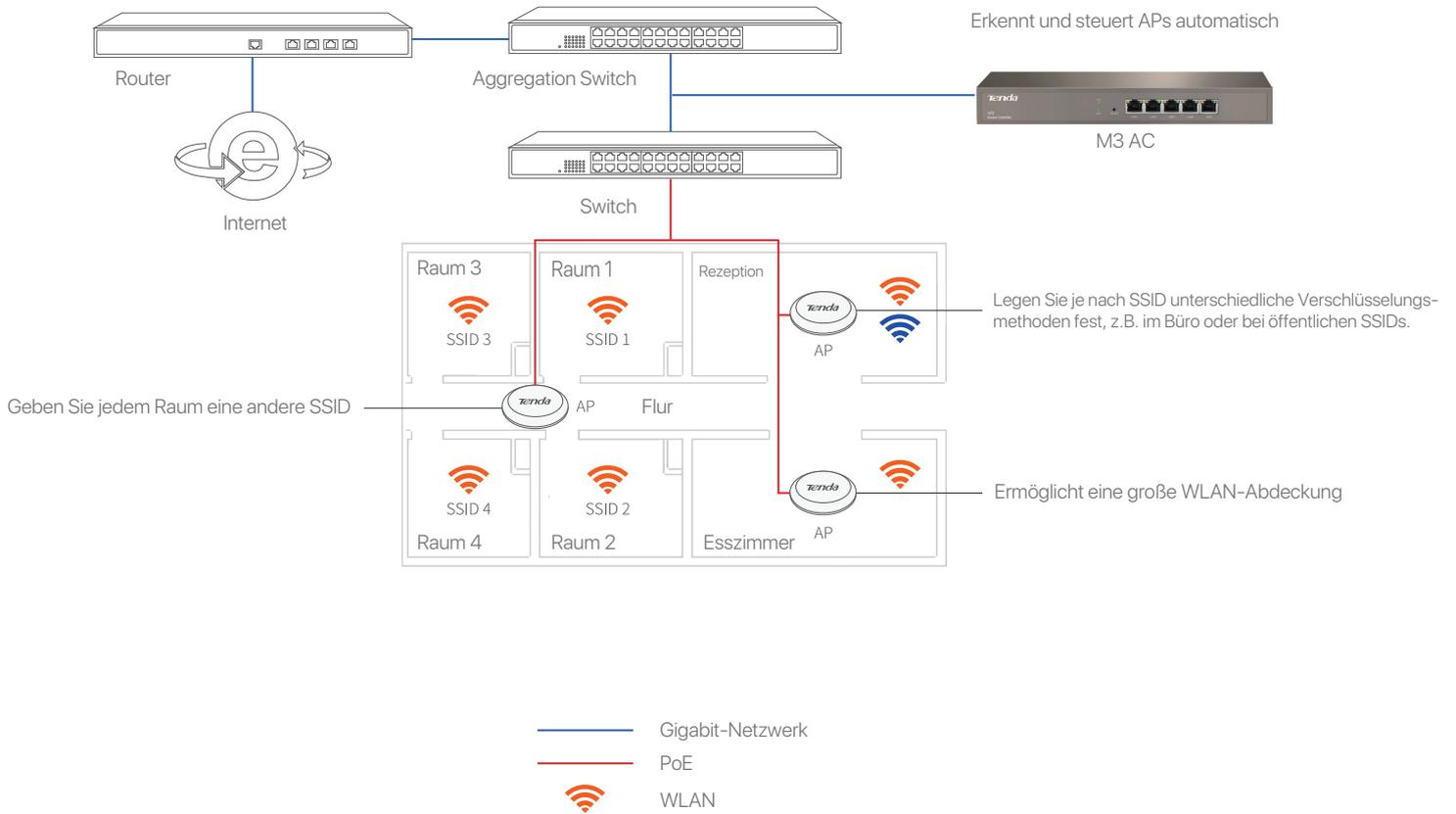
Nachdem die Access-Points vom M3 verwaltet werden, können Sie jeder Zeit den Online-Status und den Verbindungsstatus der Nutzer einsehen.



Zentralisiertes Management

Der M3 kann alle Indoor Access-Points wie z.B. den i6 im Netzwerk steuern und gleichzeitig überwachen. Dabei können Sie die Beschreibung, die SSID, den Kanal, die Sicherheitseinstellungen und die Ausgangsleistung der Access-Points individuell anpassen.

Anwendungsszenario



Spezifikationen

Hardware

Maximale Anzahl von verwaltbaren Apps	128
Abmessung	210 x 130 x 30mm
Flash	16 MB
Speicher	128 MB
Maximaler Stromverbrauch	9W
Anschlüsse	5x Gigabit-LAN-Ports
Tasten	1x Reset-Taste
Leistungsverfahren	AC100~240V 50/60Hz,0.6A
LED-Anzeige	SYS, PWR

Software

Standards & Protokolle	IEEE 802.3ab/3u/3
LAN-Einstellungen	Statische IP
DHCP-Server für Apps	Wird unterstützt
VLAN	Wird unterstützt
WLAN-Steuerung	Automatische Access-Point Erkennung
	Automatische Access-Point IP-Zuweisung
	Access-Point Namensänderung
	Anpassbare Access-Point SSID
	Anpassbares Access-Point Client-Limit
	Anpassbare Access-Point Ausgangsleistung
	Anpassbares Access-Point Sicherheitseinstellungen (Keine, WPA-PSK,WPA2-PSK)
	Anpassbare Access-Point Isolierung
	Anpassbares Access-Point SSID Isolierung
	VLANs für Access-Points, mehrere SSIDs
	Überwachung des AP Online-Status
	Online Überwachung der Access-Points
	Drahtlose Client-Überwachung
	Batch AP Reset
	Batch AP Neustart
	Batch Firmware aktualisierung
Zeitplan gesteuerter Neustart der Access-Points	
AP Fehleralarm	
AP Traffic-Alarm	
AP Client-Limit-Alarm	

Spezifikationen

Software

System-Werkzeuge	Zeit & Datum
	Backup & Wiederherstellen
	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen
	Neustart des Access-Controllers
	Firmwareaktualisierung
	Administrator Verwaltung
	System Log

Weiteres

Verpackungsinhalt	1x Acces-Controller M3
	1x Netzteil
	4x Matten
Betriebstemperatur	-10 °C ~ 45 °C
Lagertemperatur	-30 °C ~ 70 °C
Feuchtigkeit im Betrieb	10% ~ 90% nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	10% ~ 90% nicht kondensierend
Zertifikate	FCC/CE/Rohs