

# AUSWAHL DES PASSENDEN KEYSTONES

---



## 01 Wahl der Kategorie

- Bestimmen Sie die Kategorie des Keystones (Cat.5e, 6, 6A, 7, 8)
- Wählen Sie ein Keystone-Modul, das der gleichen oder einer höheren Leistungskategorie entspricht wie die anderen Netzwerkkomponenten.

## 02 Modulvariante

Keystone-Module haben eine Vorder- und eine Rückseite.  
Die Vorderseite verfügt immer über eine RJ45-Buchse.  
Rückseite: LSA-Leiste oder RJ45-Anschluss  
Bei LSA-Varianten: Adern eines Netzkabels einklicken

## 03 Bauform

Die Wahl der richtigen Bauform hängt von den spezifischen Anforderungen Ihrer Installation ab.

- Normal: Standardgröße, vielseitige Anwendungen
- Slimline: schlankere Bauform, für Bereiche mit begrenztem Platzangebot
- Shortbody: Kompakt und platzsparend, Anwendungen mit geringer Einbautiefe
- Slimline & Shortbody: Kombination aus schlanker Bauform und kompaktem Design, maximale Flexibilität

## 04 Geschirmt vs. ungeschirmt

Ausführungen: geschirmt (STP) oder ungeschirmt (UTP)  
Stimmen Sie die Wahl der Schirmung auf Ihre Kabel ab:  
UTP-Keystones für UTP-Kabel  
STP-Keystones für STP- und FTP-Kabel



# AUSWAHL DES PASSENDEN KEYSTONES

---



## 05 Einsatzort

Einige Keystone-Module bieten zusätzliche Funktionen, wie Staubkappen für ungenutzte Anschlüsse und abgewinkelte Montageoptionen.

- Berücksichtigen Sie die Umgebungsbedingungen (z.B. industrielle Umgebungen).
- Raue oder industrielle Umgebungen: Einsatz eines zusätzlichen Gehäuses mit IP-Schutzart möglich (Schutz gegen Umwelteinflüsse)
- Prüfen Sie-, spezifische Leistungsfaktoren wie die Unterstützung Power over Ethernet (PoE).
- Bei einem Netzwerk mit PoE-fähigen Geräten: Keystones für PoE-Anwendungen auswählen
- Sind zusätzliche Funktionen nötig (z. B. Staubkappen für ungenutzte Anschlüsse und abgewinkelte Montageoptionen)

## 06 Kompatibilität mit Netzwerkkomponenten

- Überprüfen Sie die Kompatibilität mit ausgewähltem Zubehör.
- Bei Einsatz von Hohlraumdosens: Tiefe des Keystones prüfen (Einsatz Shortbody Variante).
- Überprüfen Sie, ob Sie für Ihre Rahmensets Slimline oder Module mit normaler Bauform benötigen.
- Überprüfen Sie, ob Sie für Ihre Verteilerfelder Slimline oder Module mit normaler Bauform benötigen.

