



Technische und zertifizierungsbezogene Parameter	DN-93625	DN-93615	DN-93615-S	DN-93617
Produkttyp	Premium-CAT 6A-Keystone-Modul	Abgeschirmtes CAT 6A-Keystone-Modul	Kompaktes, abgeschirmtes CAT 6A-Keystone-Modul	Abgeschirmtes CAT 6A-Keystone-Modul mit intelligentem Kabelmanagement
Leistungskategorie	Kategorie 6A	Klasse EA Permanent Link	Klasse EA Permanent Link	Klasse EA Permanent Link
Anwendung / Übertragung	10GBASE-T	10GBASE-T	10GBASE-T	10GBASE-T
Maximale Frequenz	500 MHz	GHMT-Typenzulassung – Permanent Link	500 MHz	500 MHz
EMV / Schirmung	Einzel abgeschirmte Ausführung mit 360°-Schirmschluss	Abgeschirmte Bauweise mit 360°-Abschirmungsanschluss	Abgeschirmte Bauweise mit 360°-Abschirmungsanschluss	Abgeschirmte Bauweise mit 360°-Abschirmungsanschluss
Steckerschnittstelle	RJ45 / 8P8C	RJ45 / 8P8C	RJ45 / 8P8C	RJ45 / 8P8C
IDC-Anschluss	IDC	IDC	IDC	IDC
Kabelmanagement	Integriert / Kabelbinder-basierte Zugentlastung	Herkömmliche Zugentlastung mit Kabelbindern	Integrierte Zugentlastung	Intelligentes, wiederverschließbares Kabelmanagement
Unterstützter Leiterquerschnittsbereich	AWG 26/1–22/1 einadrig; AWG 26/7–22/7 mehradrig	AWG 26/7–22/1	AWG 26/7–22/1	AWG 26/7–22/1
PoE-Standards	IEEE 802.3 af/at/bt – PoE, PoE+ Typ 4 / bis zu 90 W*	IEEE 802.3 af/at/bt – PoE, PoE+ (4PPoE in der permanenten Verbindung)	IEEE 802.3 af/at/bt – PoE, PoE+ (4PPoE in der permanenten Verbindung)	IEEE 802.3 af/at/bt – PoE, PoE+ (4PPoE in der permanenten Verbindung)
Gehäusematerial	Zinkdruckguss	Vernickeltes Zinkdruckguss	Vernickeltes Zinkdruckguss	Vernickeltes Zinkdruckguss
Kontaktmaterial	LSA-Kontaktsystem	Phosphorbronze	Phosphorbronze	Phosphorbronze
Steckkraft	≤ 30 N	≤ 30 N	≤ 30 N	≤ 30 N
Steckzyklen	≥ 1.000	≥ 750	≥ 750	≥ 750
Betriebstemperatur	–40 bis +70 °C	–20 bis +70 °C	–20 bis +70 °C	–20 bis +70 °C
Isolationsfestigkeit	1.000 / 1.500 VDC	1.000 VDC von Kontakt zu Kontakt; 1.500 VDC von Kontakt zu Abschirmung	1.000 VDC von Kontakt zu Kontakt; 1.500 VDC von Kontakt zu Abschirmung	1.000 / 1.500 VDC
Abmessungen (H × B × T)	21,8 × 14,5 × 34,5 mm	21,0 × 14,5 × 34,5 mm	Kompakt / reduzierte Einbautiefe	21,0 × 14,5 × 34,5 mm
Wesentlicher mechanischer Vorteil	Premium-Ausführung / Komponenten-Zertifizierung	Bewährte Standardausführung	Kompakte Einbautiefe	Erweitertes Kabelmanagement und hohe Wiederverwendbarkeit
Primärer Einsatzbereich	Premium-Strukturverkabelung	Allgemeine strukturverkabelung	Hochdichte / begrenztem Platzangebot	Professionelle Patchfelder und Installationen, die häufige Änderungen oder Wartungsarbeiten erfordern
GHMT-Zertifizierung	GHMT PVP – Komponentenebene	GHMT-Typenzulassung – Permanent Link	GHMT-Typenzulassung – Permanent Link	GHMT-Typenzulassung – Permanent Link
Laufende GHMT-PVP-Überwachung	JA – PVP-Überwachungsprogramm	Nein – anderes Zertifizierungsverfahren	Nein – anderes Zertifizierungsverfahren	Nein – anderes Zertifizierungsverfahren
Ist das einzelne Keystone-Modul zertifiziert?	Ja – als GHMT-PVP-Komponente	Nein – gemäß dem aktuellen PL-Zertifikat	Nein – gemäß dem aktuellen PL-Zertifikat	Nein – gemäß dem aktuellen PL-Zertifikat
Zertifizierte Anschlussart	Komponentenebene	Permanent-Link	Permanent-Link	Permanent-Link
GHMT-Leistungsklasse	Komponentenebene der Kategorie 6A, PVP	Klasse EA Permanent Link	Klasse EA Permanent Link	Klasse EA Permanent Link
ISO/IEC 11801-1 DIN EN 50173-1 ANSI/TIA-568.2-D IEC 60603-7-51	BESTANDEN – Komponentenebene	Typenzulassung Permanente Verbindung	Typenzulassung Permanente Verbindung	Typenzulassung Permanente Verbindung
Gesamtbewertung der Zertifizierung	Hochwertige Komponentenzertifizierung	Permanenter Link zur Zertifizierung – Klasse EA	Permanenter Link zur Zertifizierung – Klasse EA	Permanenter Link zur Zertifizierung – Klasse EA