



Siemon 6A Kupfer-Verkabelungslösungen im Vergleich

System 6A im Vergleich zu Solution 6A

Lösungsvergleich

Lesezeit: 5 Minuten

System 6A im Vergleich zu Solution 6A

Innovation liegt Siemon im Blut. Deshalb haben wir mit unseren langjährigen Erfahrungen eine branchenführende Produktpalette an abgeschirmten Kupfer-Verkabelungslösungen entwickelt, die für alle Anwendungen unserer Kunden bestmöglich geeignet sind.

In diesem Dokument sind die wichtigsten Bestandteile unserer beiden Produktreihen für die Kategorie 6A/ Klasse EA aufgeführt, mit konkreten Informationen darüber, was sie beinhalten und wo sie am besten für den jeweiligen Bedarf einsetzbar sind..

System 6A

Mit dem System 6A bietet Siemon eine echte Tier 1 Lösung mit leistungsstarken, funktionsreichen Produkten für hohe Packungsdichten (inklusive unserer Smartplug-Technologie mit abgeglicherer Platine). Seit seiner Markteinführung steht das System 6A an der Spitze der Innovation in der Kupferanschlusstechnik und setzt auch weiterhin den Maßstab in der Industrie hinsichtlich Leistung*, Qualität und Zuverlässigkeit, was durch eine umfassende 25-Jahres-Systemgarantie untermauert wird.

Solution 6A

Wenn der Wert ein ausschlaggebender Faktor ist und Ihr Kunde nach einer Lösung sucht, die eine normkonforme Leistung* mit der Qualität von Siemon bietet, ohne die zusätzlichen Merkmale und Funktionen unseres Systems 6A zu benötigen, dann ist Solution 6A ideal und wird zudem durch eine 20-Jahres-Systemgarantie abgedeckt.

*Solution 6A erfüllt die Leistungsanforderungen der ISO/IEC und TIA Standards.

*Das System 6A übertrifft die von den ISO/IEC wie auch TIA Standards für die Kategorie 6A/Klasse EA spezifizierten Leistungsanforderungen und wird durch unsere spezielle Z-MAX® Garantie abgedeckt, die Leistungsreserven bei allen Parametern garantiert.

Wie zeichnen sich die beiden Produktreihen im Vergleich aus?

PATCHFELD	SYSTEM 6A	SOLUTION 6A
Marke	Z-MAX Patchfeld	Solution Keystone Patchfeld
Anzahl der Ports/Konfiguration	24 & 48 Ports / gerade & schräg, 1 HE	24 Ports / gerade & schräg, 1 HE
Farbe	Schwarz	Schwarz
Rückseitige Kabelführung	Fest & entfernenbar	Nur fest
Kompatibilität der Anschlussbuchsen	Z-MAX Patchfeldbuchsen	Z-MAX Keystone Anschlussbuchse
Auflegetechnik der Anschlussbuchsen	Z-MAX Gerades Auffächern mit Z-Tool	Z-MAX Gerades Auffächern mit Z-Tool
Patchfeldbuchsen-Kits	Unbestückt oder als Kit erhältlich	Nur unbestückt erhältlich
Portbeschriftung	Beschriftungshalter / Papieretiketten	Nicht im Lieferumfang enthalten
Anwendung Farbkodierung	Z-MAX Icon mit Icon-Halter	Keystone Farbe der Anschlussbuchsen
Erdung	Ja – Kit im Lieferumfang enthalten	Ja – Kit im Lieferumfang enthalten
Herkunftsland	USA oder China	Nur China

PATCHKABEL	SYSTEM 6A	SOLUTION 6A
Marke	Geschirmtes Z-MAX Patchkabel	Geschirmtes Solution Patchkabel
Technologie	Z-MAX PCB-basierter Smart Plug	Geschirmter 6A Crimpstecker
Knickschutz	Schlanke aufschiebbarer Knickschutztülle mit Rastnasenschutz	Angespritzte Knickschutztülle mit Rastnasenschutz
Kabeltyp	Kat. 7 S/FTP flexibel, 26 AWG	Cat 6A F/UTP Stranded, 26 AWG
Manteltyp	CM und LS0H gelistet	LS0H
UL-Listung	CM UL 1863 gelistet	Not Listed
Einzelkabel-Flammtest ¹	Kompatibel	Kompatibel
Steckzyklen Stecker	2,500	2,500
Unterstützte Farben	9 Farben	4 Farben
Längen	Alle Längen mit Standardlieferzeiten	1-7 Meter Lengths = Std Lead Times Non-std Options = Made-to-Order
Clip zur Farbkodierung	Kompatibel	Nicht kompatibel
Großpackung	Erhältlich	Nicht erhältlich
Herkunftsland	Mexiko oder China	Nur China

¹ Bezogen auf den Standard IEC 60332-1

Sowohl die Produktreihe System 6A als auch Solution 6A von Siemon sind mit unserer innovativen PowerGUARD® Technologie ausgestattet. Durch die patentierte gewölbte Kontaktform der Anschlussbuchsen findet die Funkenbildung bei Steckvorgängen nicht mehr im Bereich der Kontaktendposition von Stecker und Buchse statt. Das ermöglicht es, die Stecker auch bei den neuesten PoE-Anwendungen risikolos ein- und auszustecken.

Wie zeichnen sich die beiden Produktreihen im Vergleich aus?

WARBEITSBEREICH	SYSTEM 6A	SOLUTION 6A	
Kompatibilität der Anschlussbuchsen	Hybride Z-MAX Anschlussbuchse	Z-MAX Hybrid Outlet	Z-MAX Keystone Outlet
Auflegetechnik der Anschlussbuchsen	Z-MAX Lineare Führungsnuten mit Z-TOOL	Z-MAX Linear Lace w/ Z-TOOL	Z-MAX Linear Lace w/ Z-TOOL
Schutzklappe	Ja	Ja	Nein
Gerade oder schräge Ausrichtung	Ja	Ja	Nein
MAX Pass-Through Feature (Einsetzen von Vorder- und Rückseite)	Ja	Ja	Nein
Icons zur Portkennzeichnung	Z-MAX Iconkarte	Z-MAX Iconkarte	Keine
Kompatibilität der Zentralplatten	MAX® Internationale Zentralplatten	MAX® Internationale Zentralplatten	Drittanbieter Keystone Zentralplatte und Adapter
Aufputzdosen	Z-MAX Aufputzdosen	Z-MAX Aufputzdosen	Keystone Aufputzdosen

KABEL	SYSTEM 6A	SOLUTION 6A
Kategorie 6A F/UTP, 23 AWG	Zur Verwendung geeignet	Zur Verwendung geeignet
Kategorie 6A F/FTP, 23 AWG	Zur Verwendung geeignet	Zur Verwendung geeignet
Kategorie 6A UFTP, 23 AWG	Zur Verwendung geeignet	Zur Verwendung geeignet
Kategorie 7 S/FTP, 23 AWG	Zur Verwendung geeignet	Zur Verwendung geeignet

WARRANTIES	SYSTEM 6A	SOLUTION 6A
Level	Übertrifft Spezifikationen von TIA und ISO/IEC*	TIA und ISO/IEC konform*
Zeitraum	Systemgarantie 25 Jahre	Systemgarantie 20 Jahre
Produkt	5 Jahre	5 Jahre

*Bitte beachten Sie: Der Level basiert auf einem Worst-Case-Szenario bei einem 4-Connector Channel-Modell mit 100 Metern.

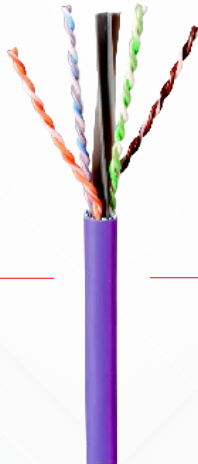
Konfigurieren Sie Ihre optimale Lösung

Das System 6A ist nach wie vor Siemon's leistungsstärkste Lösung für die Kategorie 6A und ein wahrhaft branchenführendes Angebot. Für die Fälle, in denen der Preis besonders wichtig ist und Sie sich dennoch auf unsere Siemon Qualität stützen wollen, ist Solution 6A die ideale Wahl.

Bitte beachten Sie: Wenn Sie Solution 6A in einer Variante ohne Keystone verwenden, können Sie die Komponenten nach Bedarf kombinieren, um das optimale Gleichgewicht zwischen Leistung und Wert für Ihre Netzwerkanforderungen zu erreichen.

Maximale Leistung

System 6A Z-MAX



Maximaler Wert

Solution 6A Keystone



Benötigen Sie weitere Informationen?

Kein Problem, entdecken Sie mehr online unter [System 6A](#) | [Solution 6A](#) or [wenden Sie sich an einen Siemon Vertriebspartner in Ihrer Nähe.](#)

Da wir unsere Produkte ständig verbessern, behält Siemon sich vor, Produktspezifikationen und Verfügbarkeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

North America
P: (1) 860 945 4200

Asia Pacific
P: (61) 2 8977 7500

Latin America
P: (571) 657 1950/51/52

Europe
P: (44) 0 1932 571771

China
P: (86) 215385 0303

India, Middle East & Africa
P: (971) 4 3689743

Siemon Interconnect Solutions
P: (1) 860 945 4213
www.siemon.com/SIS

Mexico
P: (521) 556 387 7708/09/10

www.siemon.com

TB_6ACopperComparison External RevA 8/22

