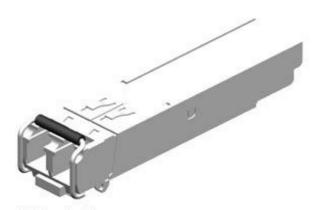
SIEMENS

Datenblatt

6AG1960-1CB00-4AA5

SIPLUS S7-1500 Sync Submodule für Patch-Kabel bis 10m mit Conformal Coating based on 6ES7960-1CB00-0AA5



Abi				

Allgemeine Informationen					
Produkttyp-Bezeichnung	Synchronisierungsmodul				
Verlustleistung					
	0,77 W				
Verlustleistung, typ.	U, 7 7 VV				
Schnittstellen					
optische Schnittstelle	Ja				
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur im Betrieb					
 waagerechte Einbaulage, min. 	0 °C; = Tmin				
 waagerechte Einbaulage, max. 	60 °C; = Tmax				
 senkrechte Einbaulage, min. 	0 °C; = Tmin				
• senkrechte Einbaulage, max.	40 °C				
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel					
 Aufstellungshöhe über NN, max. 	2 000 m				
 Umgebungstemperatur-Luftdruck- Aufstellungshöhe 	Tmin Tmax bei 1 140 hPa 795 hPa (-1 000 m +2 000 m)				

Relative Luftfeuchte					
 mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max. 	100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage				
Widerstandsfähigkeit					
Kühl- und Schmierstoffe					
 Beständig gegen handelsübliche Kühl- und Schmierstoffe 	Ja; inkl. Diesel und Öltröpfchen in der Luft				
Einsatz in ortsfesten industriellen Anlagen					
— gegen biologisch aktive Stoffe nach EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage				
— gegen chemisch aktive Stoffe nach EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); *				
— gegen mechanisch aktive Stoffe nach EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3S4 inkl. Sand, Staub; *				
Einsatz auf Schiffen/auf See					
— gegen biologisch aktive Stoffe nach EN 60721-3-6	Ja; Klasse 6B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna)				
— gegen chemisch aktive Stoffe nach EN 60721-3-6	Ja; Klasse 6C3 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); *				
 — gegen mechanisch aktive Stoffe nach EN 60721-3-6 	Ja; Klasse 6S3 inkl. Sand, Staub; *				
Anmerkung					
 — Anmerkung zur Klassifizierung von Umweltbedingungen nach EN 60721, EN 60654-4 und ANSI/ISA-71.04 	* Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!				
Conformal Coating					
 Beschichtungen für bestückte Leiterplatten gemäß EN 61086 	Ja; Klasse 2 für hohe Zuverlässigkeit				
 Schutz gegen Verschmutzung gemäß EN 60664-3 	Ja; Schutz vom Typ 1				
 Military Testing gemäß MIL-I-46058C, Amendment 7 	Ja; Verfärbung der Beschichtung während Lebensdauer möglich				
 Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies gemäß IPC-CC-830A 	Ja; Conformal Coating, Klasse A				
Maße					
Breite	13 mm				
Höhe	14 mm				
Tiefe	58 mm				
Gewichte					
Gewicht, ca.	18 g				

25.11.2020

letzte Änderung: