

VDIB17726B01

Connecteur RJ45 Actassi S-One C6 blindé

Cat 6, sachet de 1

> Caractéristiques principales

Nom de la gamme	Actassi
Type de produit	Prise réseau RJ45
Type d'empreinte	S-One
Présentation du dispositif	Conception monobloc intégrée
Catégorie de performance	6
Types de câbles LAN compatibles	F/UTP S/FTP SF/UTP U/FTP F/FTP
Applications prises en charge	1000BASE-T
Protocoles	PoE+ (Puissance sur Ethernet) VoIP (Voix sur IP)
Matériau et couleur (code couleur selon la catégorie)	Connecteur : argent (zamak) Organiseur de câbles : bleu (ABS + PC)
Code couleur	568 A/B
Conditionnement	Sachet de 1
Longueur	35 mm
Largeur	18 mm
Hauteur	28 mm

La présente documentation contient des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques relatives aux performances des produits en question. Elle n'a pas pour objet de se substituer à une étude de l'aptitude ou de la fiabilité des produits pour des applications ou utilisations spécifiques et ne doit pas être utilisée pour réaliser cette étude.

Il est de la responsabilité de chaque utilisateur ou intégrateur de procéder à une analyse appropriée et complète des risques ainsi que d'évaluer et de tester les produits relativement aux dites applications et utilisations spécifiques.

Ni le Groupe Schneider Electric Industries SAS, ni ses sociétés affiliées ou ses filiales ne pourront être tenus pour responsables en cas de mauvaise utilisation des informations contenues dans la présente documentation.

> Caractéristiques complémentaires

Plage de fréquences	≤ 250 MHz
Type de protection	Métallique : réglage automatique à 360° + contact d'écoulement à la terre Barrière intégrée de protection contre les courts-circuits
Tension maxi.	1000 V CA/CC, crête, entre contacts 1500 V CA/CC, crête, entre contacts et blindage
Courant assigné	≤ 1,5 A à 25 °C
Résistance d'isolement	≤ 500 MOhm à 100 V
Résistance électrique	≤ 200 mOhm
Impédance de transfert	≤ 0,1 Ohm à 1 MHz ≤ 0,2 Ohm à 10 MHz ≤ 1,6 Ohm à 80 MHz
Atténuation de couplage	≥ 45 dB, 30 ... 100 MHz ≥ 85-20 x log(f) dB, 100 ... 1000 MHz
Perte de conversion transversale	≥ 50 dB ≥ 68-20 x log(f) dB, 1 kHz ... 250 MHz
Broches de contact	8 broches en alliage de cuivre plaqué or (CEI 60603-7)
Durabilité	≥ 750 cycles
Diamètre fil IDC	AWG22...AWG25
Diamètre fil isolation comprise	0.9...1.4 mm
Effort de traction	50 N pendant 60 s
Normes applicables	CEI 60603-7-5 ISO/CEI 11801 édition 2.1 ISO/CEI 11801 amendement 2:2010 ANSI/TIA-568-C.2

> Environnement

Plage de températures de fonctionnement	-40...70 °C
Caractéristiques environnementales	PEP (quantité d'énergie consommée) REACH
Catégorie climatique	40/070/21 (21 jours)
RoHS EUR statut	Conforme
RoHS EUR date de conformité	1101