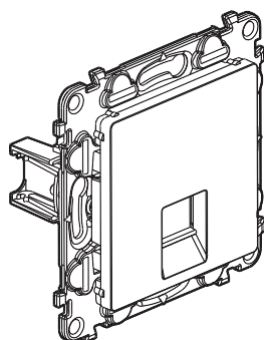


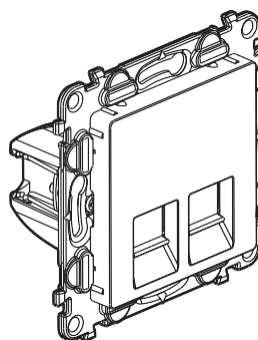
Valena™ Life - Valena™ INMATIC

Cat. prize 6 RJ45

Cat. Nos: 7 530 42/43/46/47 - 7 531 42/43/46/47
7 532 42/43/46/47 - 7 533 42/43/46/47 - 7 563 42/43/46/47



7 531 42



7 531 43

1. UTILIZARE

Priză categoria 6 RJ45

Permite transmisii de mare viteză (Gigabit Ethernet).

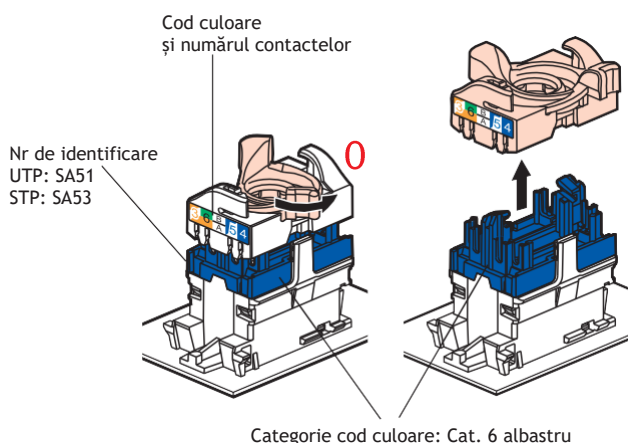
Poate fi montată încastrat într-o cutie de min. 40 mm adâncime.

Va fi echipată cu placă.

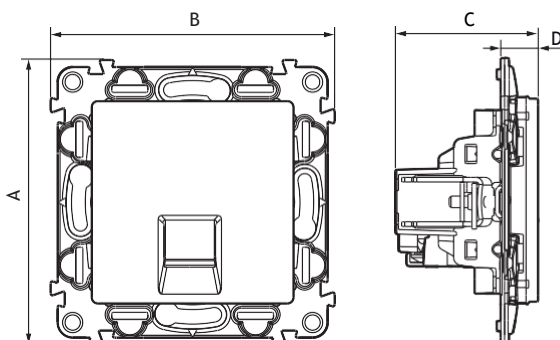
2. GAME

Denumire	Mecanism + placă de acoperire				Doar mecanism
	Alb	Ivoar	Aluminiu	Negru	
Cat. UTP 6 RJ45 - cu gheare	7 531 42	7 532 42	7 533 42	7 563 42	7 530 42
Cat. STP 6 RJ45 - cu gheare	7 531 46	7 532 46	7 533 46	7 563 46	7 530 46
Cat. dublă UTP 6 RJ45 - cu gheare	7 531 43	7 532 43	7 533 43	7 563 43	7 530 43
Cat. dublă STP 6 RJ45 - cu gheare	7 531 47	7 532 47	7 533 47	7 563 47	7 530 47

3. PREZENTARE



4. DIMENSIUNI (mm)



Cat. Cat.:	A	B	C	D
7 531 42/46 - 7 532 42/46 - 7 533 42/46 - 7 563 42/46 7 531 43/47 - 7 532 43/47 - 7 533 43/47 - 7 563 43/47	75	75	37	10
7 530 42/43/46/47	75	75	35	8

5. CONEXIUNE STANDARD RJ45

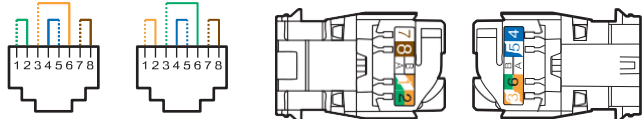
Acceptă următorii conectori prin cablu:
RJ 11 (4 contacte), RJ 12 (6 contacte), RJ 45 (9 contacte).

Dublu cod culoare T568A și T568B pe terminaluri:

Contacte UTP 8

Contacte FTP 9

Contacte STP 9 ecran 360°



T568A

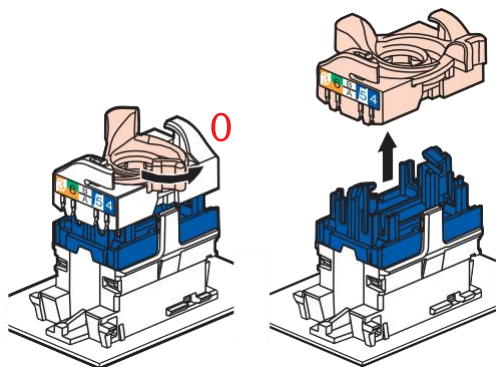
T568B

Conductori suportați:

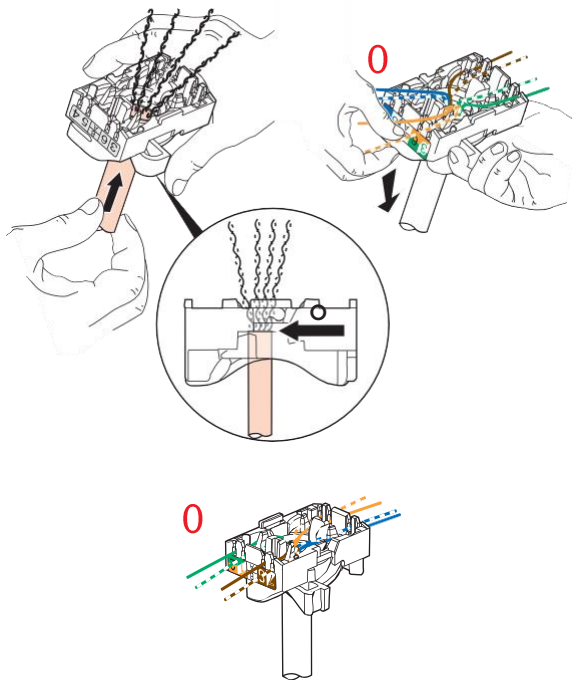
- Monofilare/Multifilare: 0,4 - 0,65 mm, AWG 26 - 22

- Izolație conductor din polietilenă: Ø pe izolație 0,85 - 1,7 mm

Conectorii RJ45 sunt echipați cu o piuliță de blocare. Nu necesită o unealtă specială și pot fi reconectate dacă se face o greșeală.



Acest sistem facilitează împrăștierea perechilor înainte de a le monta pe conector.



Răspândirea cablurilor asigură menținerea unei distanțe de rupere a perechii de 13 mm între fiecare pereche.

Răspândirea perechilor la 90° pe cablu asigură cea mai bună performanță posibilă.

6. CARACTERISTICI TEHNICE

■ 6.1 Caracteristici mecanice

Protecție împotriva impacturilor: IK 03

Protecția împotriva corpurilor solide și a lichidelor: IP 20

Număr maxim de conectări și deconectări: 5 fără a înlocui firul.

Durabilitate: 2500 operații (conectare la sursă/deconectare de la sursă).

■ 6.2 Caracteristici materiale

• Placă de acoperire: Albă ABS RAL 9003

Ivoriu ABS RAL 1013

Aluminiu ABS vopsit și negru

Fără halogen, rezistent la radiații UV

• Motor: Contacte: aur/nichel, grosimea aurului > 0,8 μm minim

Piese metalice: bronz, nichel, platină, aur

Policarbonat PBT

• Suport: Policarbonat gri RAL 7037 + metal
fără halogen

Auto-stingere:

850°C/30 s pentru componente izolatoare care țin piesele sub tensiune în loc 650°C/30 s pentru alte componente izolatoare

■ 6.3 Caracteristici electrice

Tensiunea de avarie 1000 VDC

Rezistență la contact 20 mΩ

Rezistența izolației 500 mΩ la 100 VDC

Testat și certificat independent pentru a se conforma cu IEC 60512-99-001 și IEC 60512-99-002 pentru suport PoE de până la 90 W (Tip 4).

■ 6.4 Caracteristici climatice

Temperatura de depozitare: - 10°C - + 70°C

Temperatura de utilizare: - 5°C până la + 35°C

7. ÎNGRIJIRE

Curățați suprafața cu o lavetă.

Nu utilizați, agenți de curățare a gudronului sau tricloroetilenă.

Rezistent la următoarele produse: Hexan (EN 60669-1), alcool metilat, apă cu săpun, amoniac diluat, înălbitor diluat la 10%, produse pentru curățarea geamurilor, șervețele preimpregnate.

Atenție: Testați întotdeauna înainte de a utiliza produse de curățare speciale.

8. STANDARDE ȘI OMOLOGĂRI

Conectorii sunt conformi cu cerințele pentru următoarele aplicații de alimentare de la distanță:

IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt: „Energie prin Ethernet”, tip 1 până la 4, până la 90 W.

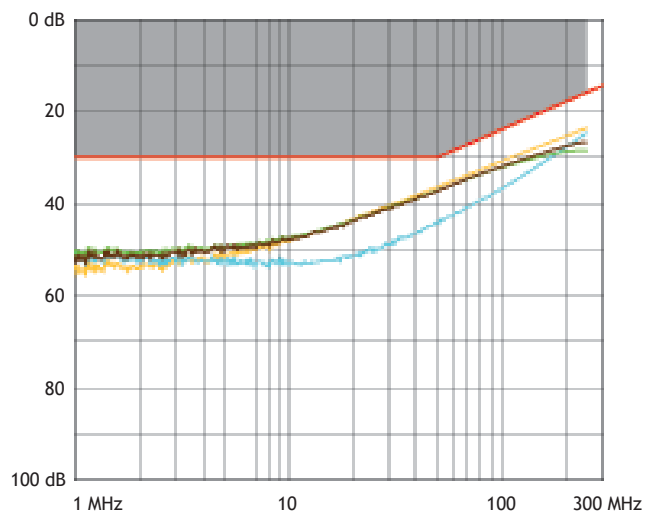
Conform cu standardele de instalare și de fabricație..

Vedeți catalogul electronic.

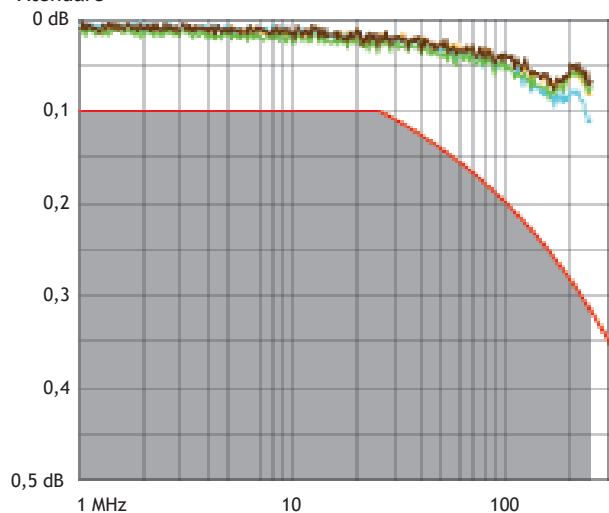
9. PERFORMANȚĂ

■ 9.1 Performanța componentelor (conectori RJ 45)

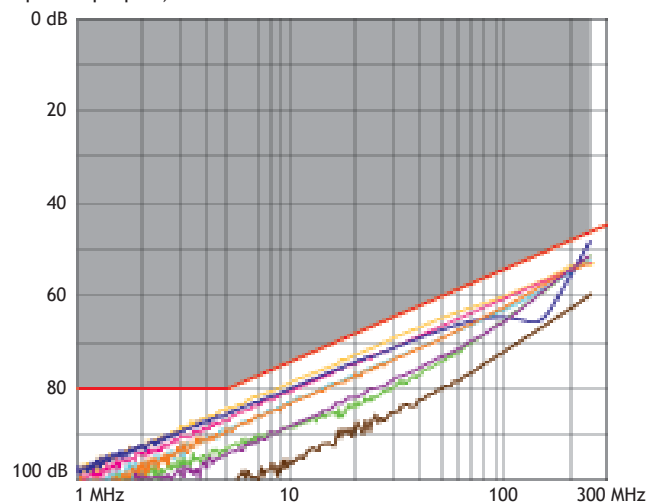
Pierdere pe retur



Atenuare



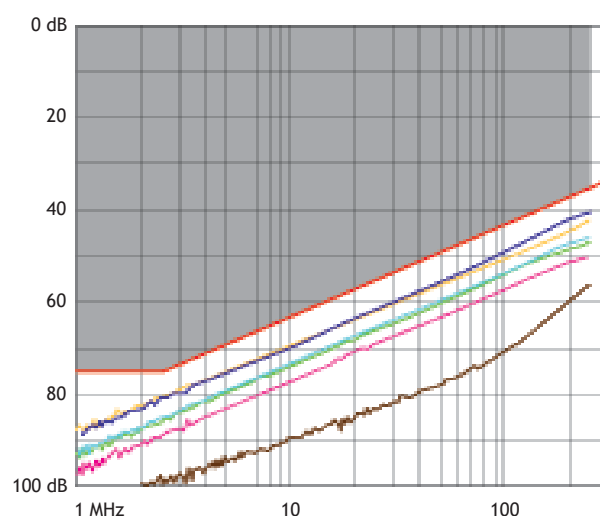
FEXT (Near end Crosstalk Attenuation, atenuare a diafoniei la capătul apropiat)



9. PERFORMANȚĂ (continuare)

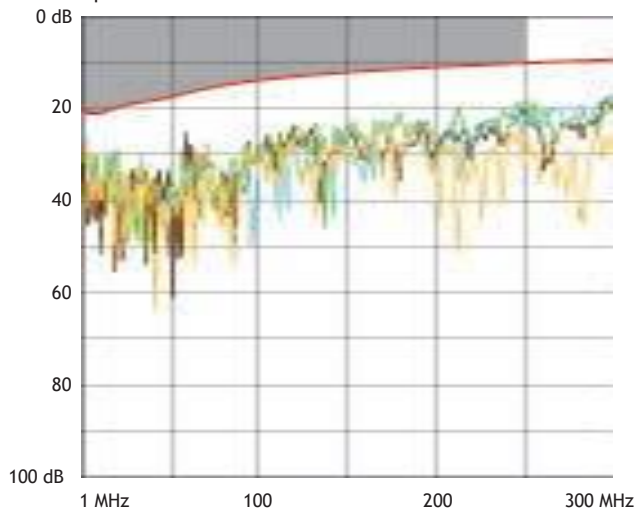
■ 9.1 Performanța componentelor (conectori RJ 45)

FEXT (Far end Crosstalk Attenuation, atenuare a diafoniei la capătul îndepărtat)

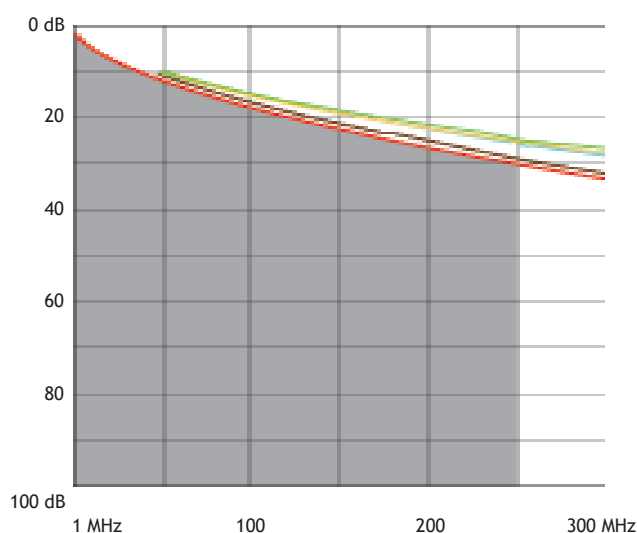


■ 9.2 Performanța legăturii permanente cu cablu F/UTP

Pierdere pe retur

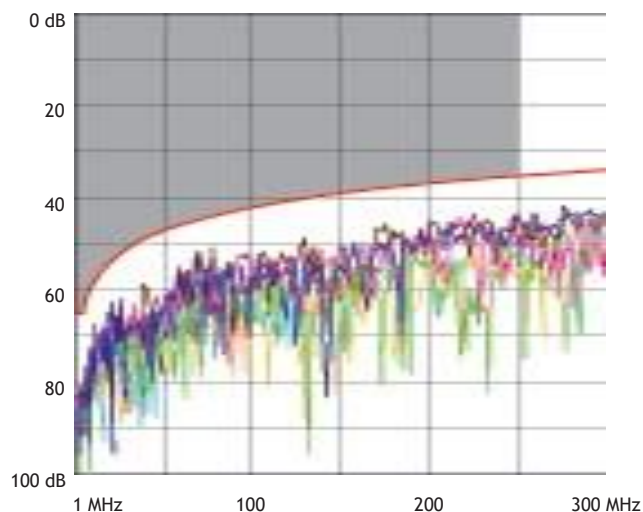


Atenuare

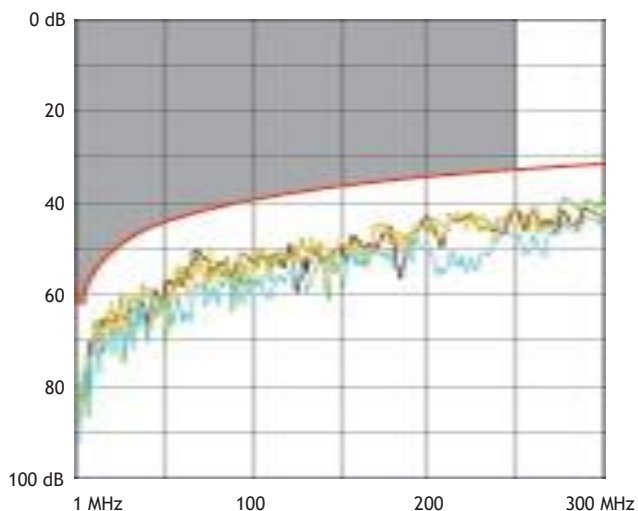


9. PERFORMANȚĂ (continuare)

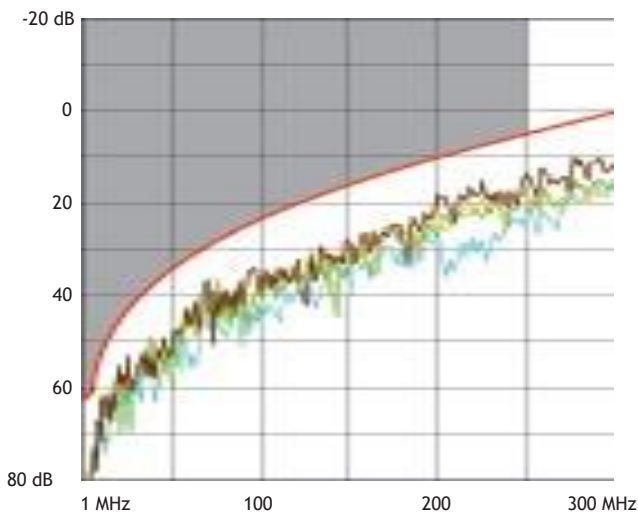
■ 9.2 Performanța legăturii permanente cu cablu F/UTP FEXT (Near end Crosstalk Attenuation, atenuare a diafoniei la capătul apropiat)



PS NEXT (Power Sum NEXT)

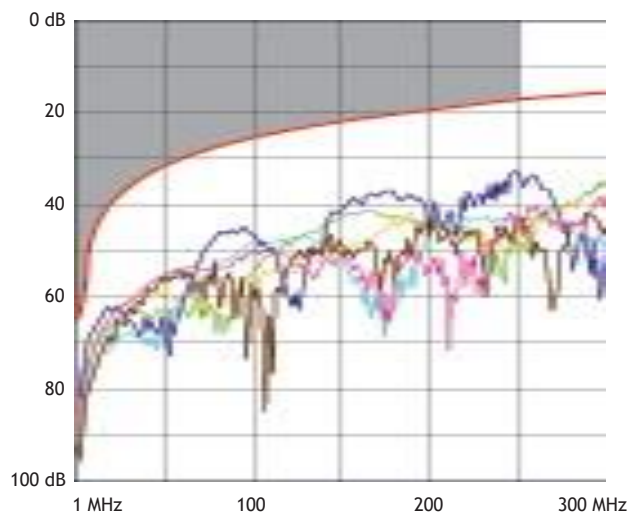


ACR (Attenuation to crosstalk ratio, raportul de atenuare la diafonie):



9. PERFORMANȚĂ (continuare)

■ 9.2 Performanța legăturii permanente cu cablu F/UTP (continuare) ELFEXT (Equal Level End Crosstalk Attenuation, atenuare a diafoniei la capătul de la același nivel)



Parametrul delay skew

