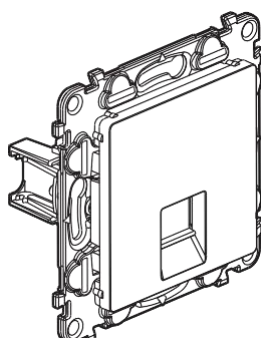
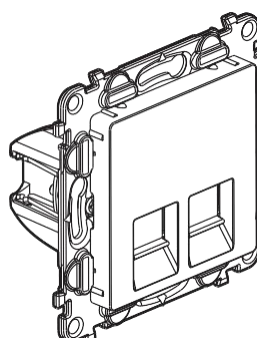


Valena™ Life - Valena™ INMATIC Prize RJ45 Cat. 6

Nr. Cat.: 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

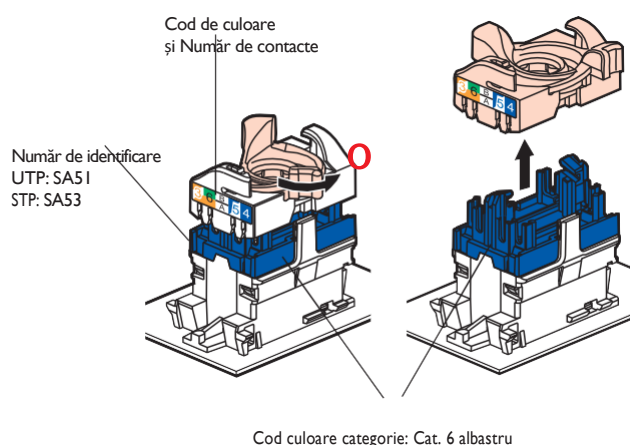
1. USE

Priză RJ45 Categoria 6.
Permite transmisii de mare viteză (Gigabit Ethernet).
Poate fi montată în doză încastrată de minim 40 mm
adâncime. De echipat cu placă.

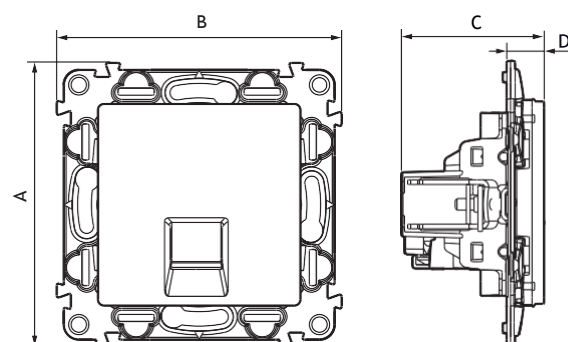
2. GAMĂ

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

3. PREZENTARE



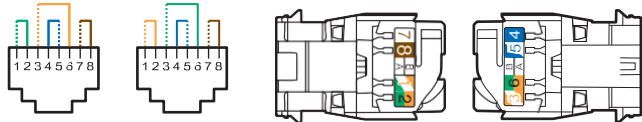
4. DIMENSIUNI (mm)



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

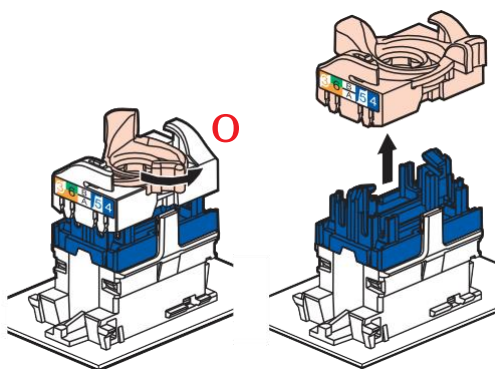
5. CONEXIUNE RJ45 STANDARD

Acceptă următoarele conectori de cablu:
RJ 11 (4 contacts), RJ 12 (6 contacts), RJ 45 (9 contacts).
Dublu cod de culoare T568A și T568B pe borne:
UTP 8 contacte
FTP 9 contacte
STP 9 contacte, ecranare 360°

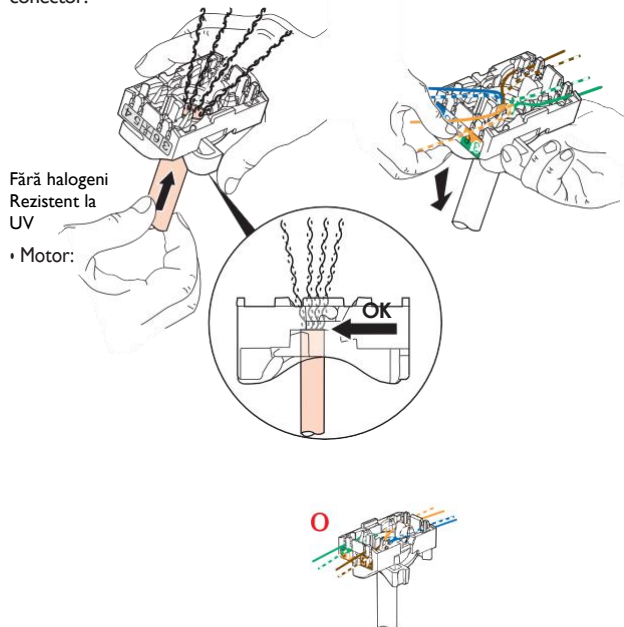


T568A T568B

Conductori acceptați:
-Monofilari/Multifilari: 0,4 – 0,65 mm, AWG 26 – 22
-Izolație conductor polietilenă: Ø pe izolație 0,85 – 1,7 mm
Conectorii RJ45 sunt echipați cu piuliță de blocare. Nu necesită o unealtă specială și pot fi re-cablați în caz de greșeală.



Acest sistem facilitează despărțirea perechilor înainte de fixarea lor pe conector.



Despărțirea cablurilor asigură menținerea unei distanțe de rupere a perechii de 13 mm între fiecare pereche.
Despărțirea perechilor la 90° față de cablu garantează cea mai bună performanță posibilă.

6. CARACTERISTICI TEHNICE

6.1 Caracteristici mecanice

Protecție la impact: IK 03
Protecție împotriva corpurilor solide și lichidelor: IP 20
Număr maxim de conectări și deconectări: 5 fără înlocuirea firului.
Durabilitate: 2500 de operații (introducere/extragere).

6.2 Caracteristici materiale

• Placă frontală: ABS alb RAL 9003
ABS ivoar RAL 1013
ABS vopsit Aluminu și Negru

Contacte: aur/nichel, grosime aur > 0,8 μm minim
Piese metalice: bronz, nichel, platină, aur
Policarbonat PBT

• Suport: Policarbonat gri RAL 7037 + metal
Fără halogeni

Auto-stingere:
850°C/30 s pentru componente izolatoare ce mențin părțile sub tensiune
la loc 650°C/30 s pentru alte componente izolatoare

■ Caracteristici Electrice

Tensiune de străpungere: 1000 VDC
Rezistență de contact: 20 mΩ
Rezistență de izolație: 500 mΩ la 100 VDC
Testat și certificat independent pentru conformitate cu IEC 60512-99-001 și IEC 60512-99-002 pentru suport PoE până la 90 W (Tip 4).

■ 6.3 Caracteristici

Climatice Temperatură de stocare: - 10°C to + 70°C
Temperatură de folosire: - 5°C to + 35°C

7. ÎNTREȚINERE

Curățați suprafața cu o lavetă.
Nu utilizați acetonă, solvenți pentru gudron sau tricloretilenă.
Rezistent la următoarele produse: Hexan (EN 60669-1), spirt denaturat, apă cu săpun, amoniac diluat, clor diluat la 10%, produse pentru curățat geamuri, șervețele pre-îmbibate.

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

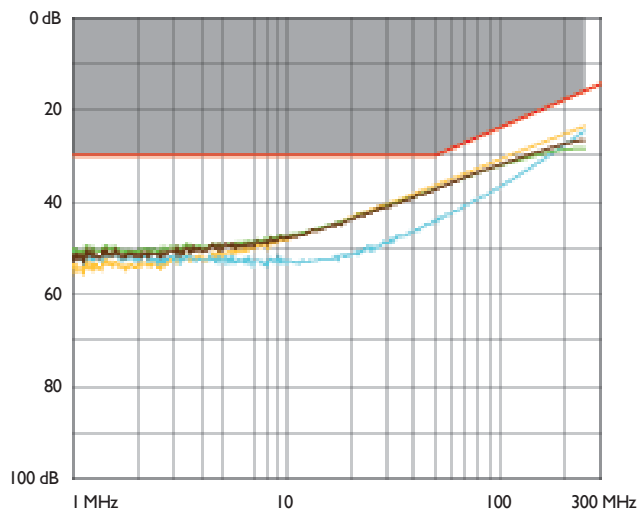
8. STANDARDE ȘI APROBĂRI

Conectorii sunt conformi cerințelor pentru următoarele aplicații de alimentare la distanță:
IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt: „Power over Ethernet” (PoE), Tip 1 până la 4, până la 90 W..
Conform cu standardele de instalare și fabricație. Consultați e-catalogul.

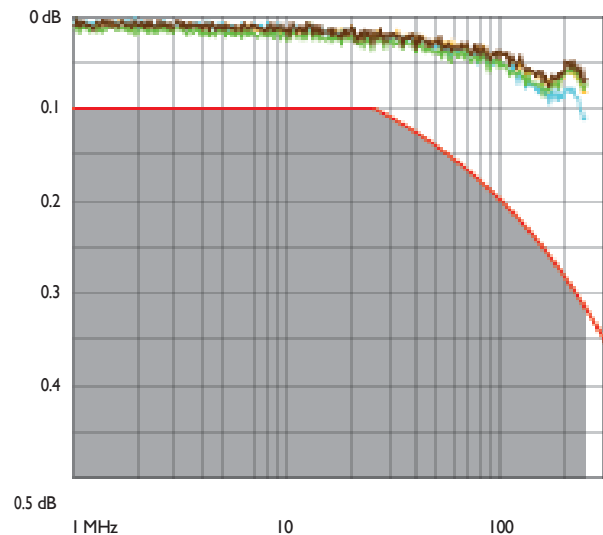
9. PERFORMANȚĂ

9.1 Performanța componentelor (conectori RJ45)

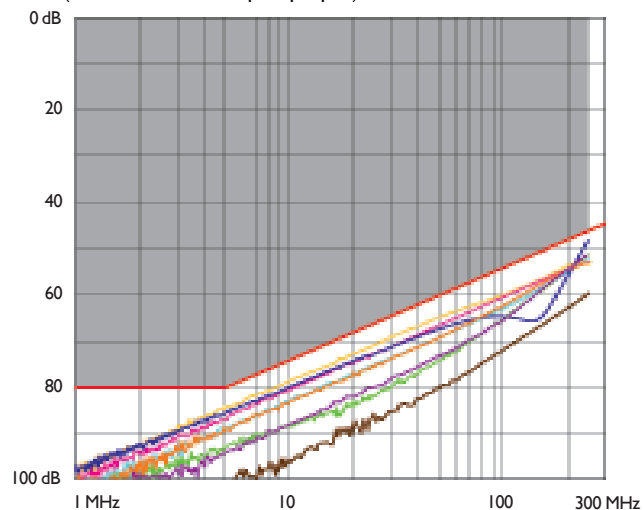
Pierdere de
întoarcere



Atenuare



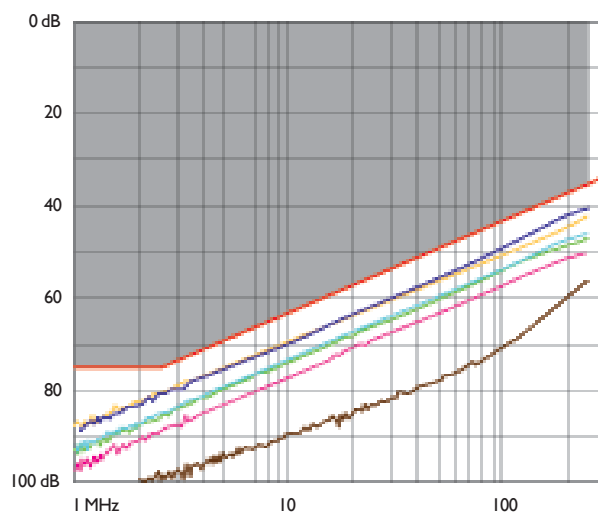
NEXT (Atenuare diafonie capăt apropiat)



9. PERFORMANȚĂ (continuare)

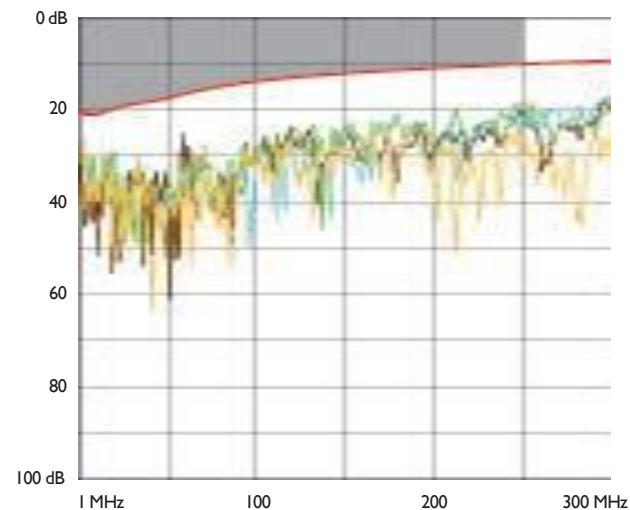
9.1 Performanța componentelor (conectori RJ45)

FEXT (Atenuare diafonie capăt îndepărtat)

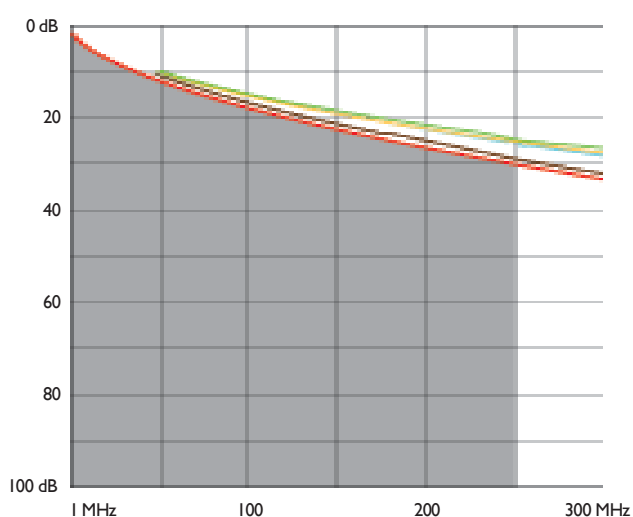


9.2 Performanța legăturii permanente cu cablu F/UTP

Pierdere de
întoarcere

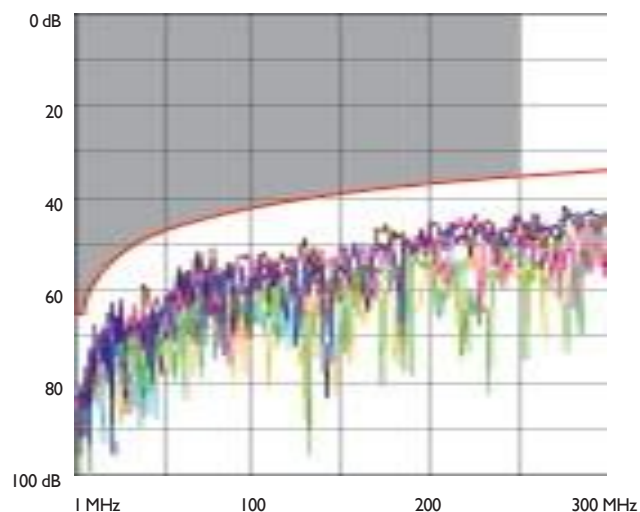


Atenuare

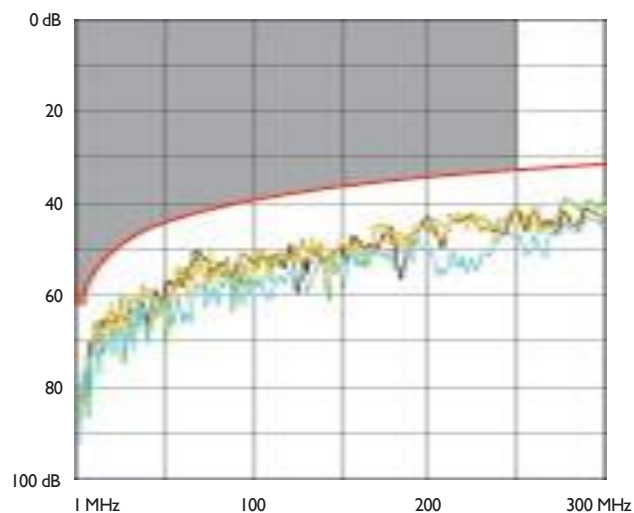


9. PERFORMANȚĂ (continuare)

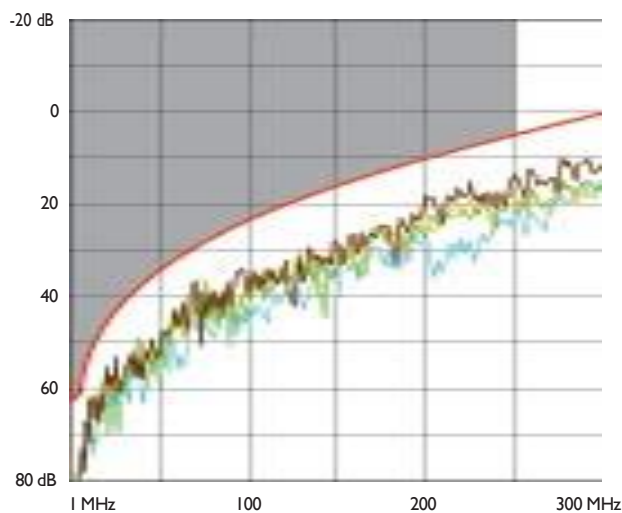
9.2 Performanța legăturii permanente cu cablu F/UTP NEXT (Atenuare diafonie capăt apropiat)



PS NEXT (Power Sum NEXT)



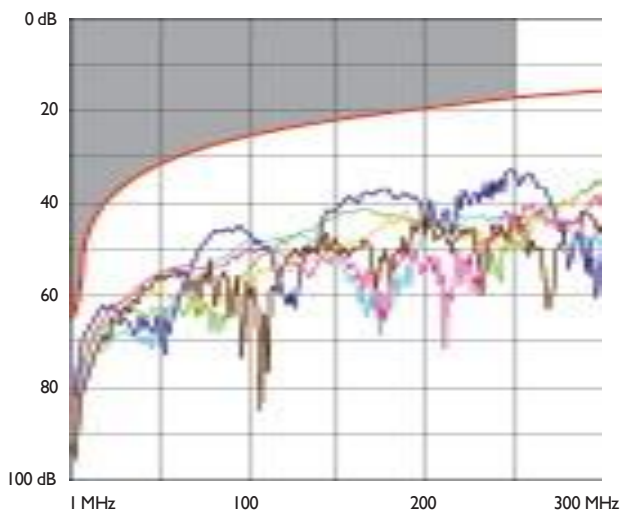
ACR (Raport atenuare/diafonie)



9. PERFORMANȚĂ (continuare)

9.1 9.2 Performanța legăturii permanente cu cablu F/UTP (continuare)

ELFEXT (Atenuare diafonie capăt la același nivel)



Întârziere diferențială

