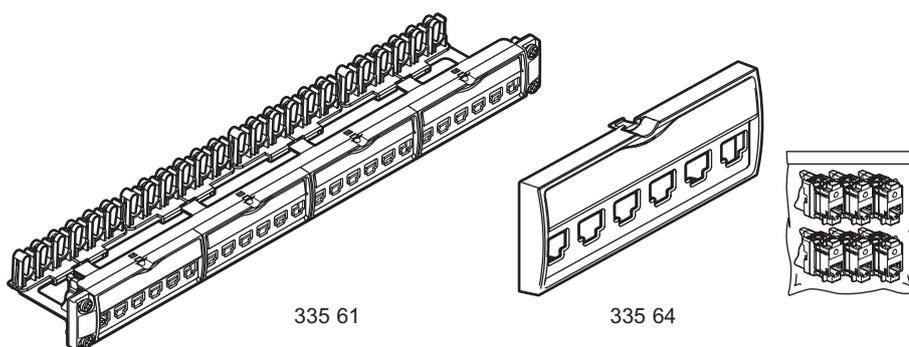


PATCH PANEL LCS² - CAT.6 24 CONECTORES

REFERENCIA: 33561



INDICE	Pagina
1. CARACTERÍSTICAS GERAIS	1
2. APRESENTAÇÃO	1
3. INSTALAÇÃO	2
4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	2
5. CONEXÃO	2
6. DIMENSÕES GERAIS	2
7. CONEXÃO DO RJ45	2
7. CONEXÃO DO RJ45	3
8. NORMAS E CERTIFICAÇÕES	3
9. PERFORMANCE	3/4/5

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

Os Patch Panels LCS² com sistema de fixação rápida foram projetados para otimizar a instalação e manutenção.

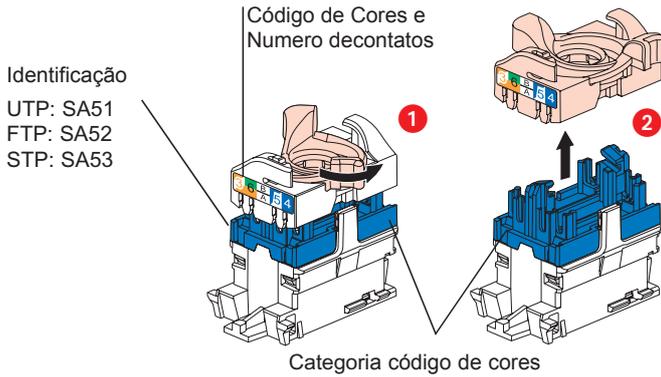
Equipado com 4 blocos de 6 conectores LCS² RJ45 Categoria 6 de conexão, produzido em metal, com sistema de fixação rápida e montagem individual dos conectores pela parte frontal do patch panel.

Dispensa o uso de ferramenta de impacto, com identificação T568A e T568B.

Conforme as normas ISO/IEC 11801, EN50173-2 e EIA/TIA 568 B2.10'

DEFINIÇÃO	UTP	FTP	STP	Peso (g)
	24 x Cat. 6 UTP RJ 45 patch panel	335 61		760
	24 x Cat. 6 FTP RJ 45 patch panel		335 62	760
	24 x Cat. 6 STP RJ 45 patch panel			335 63
	6 x Cat. 6 UTP RJ 45 patch unit	335 64		75
	6 x Cat. 6 FTP RJ 45 patch unit		335 65	75
	6 x Cat. 6 STP RJ 45 patch unit			335 66

2. APRESENTAÇÃO



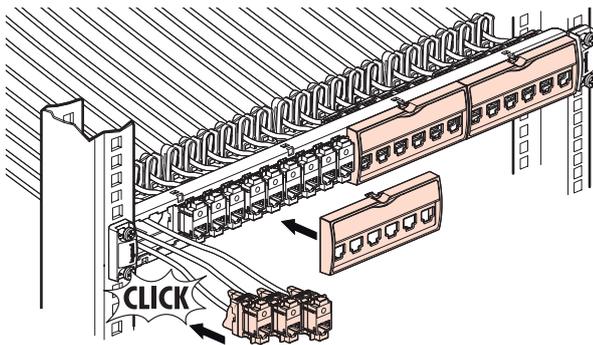
3. INSTALAÇÃO

Os conectores são montados sem a necessidade de ferramentas específicas. Cada conector é montado individualmente através da parte frontal do Patch Panel.

Os Conectores são instalados através da parte frontal dando um perfeito acabamento e liberdade de manutenção devido ao encaixe individual dos conectores LCS².

O encaixe do Patch Panel não necessita porca gaiola, o encaixe é de forma rápida pelo sistema "quick-fixing".

Dispensa a fixação por abraçadeiras e parafusos porca gaiola. Suporte e guia de cabos traseiro tipo clip.



4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

4.1 Material characteristics

Panel: DC01 chapa de aço galvanizado

Block: RAL 9005 policarbonado

Connector:

Contatos : ouro / níquel, espessura de ouro > 1,27 microns

Peças de metal : bronze, níquel, platina, ouro

- PBT policarbonato

Para os produtos STP o corpo e o espalhador são feitos de liga de metal com um revestimento de cobre - níquel .

Conectores STP estão equipados com um anel de aço que permite uma ligação de 360 ° com aterramento.

4.2 Características Elétricas

Tensão de Ruptura ≥ 1000 V

resistência de contato ≤ 20 m Ω

resistência de isolamento ≥ 500 M Ω at 100 V DC

Conectores testados e garantidos sob restrições PoE IEEE 802.3 af , e PoE + , projecto de norma 802.3 em , até 2500 em carga conexões / desconexões .

Os testes são realizados com 2 simultâneos + circuitos PoE para uma potência mínima total de 50 W.

4.3 Características Mecânicas

Max . número de conexões e desconexões : 5 sem atualizar a fiação.

Incertão : movimentos 2500 (plugue de inserção / retirada) .

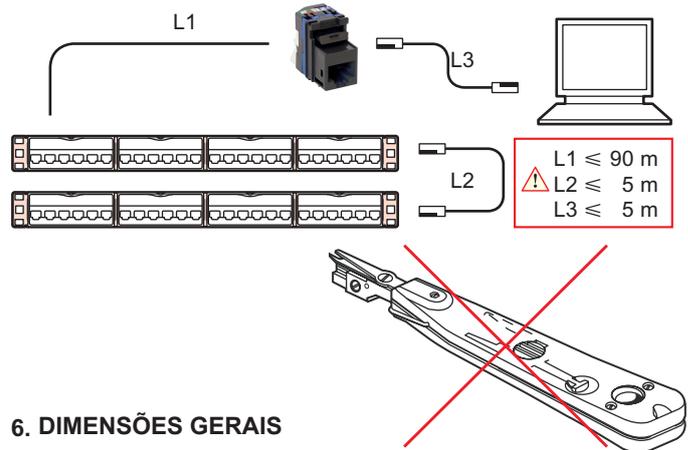
IK03

4.4 Características Climáticas

Temperatura de Operação: - 40° C to +

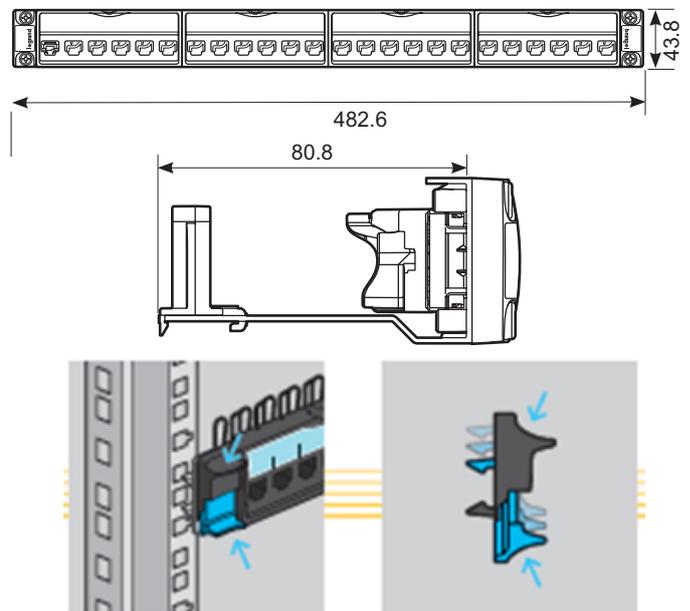
70° C Ciclo de calor úmido 21 dias

5. CONEXÃO



6. DIMENSÕES GERAIS

Patch panel Cat. No. 33561/62/63



Encaixe do patch panel realizado de forma rápida

7. CONEXÃO DO RJ 45

Aceita os seguintes conectores de cabo :

RJ11 (4 contatos) , RJ12 (6 contatos) , RJ45 (9 contatos) .

Código de cor duplo EIA - TIA 568 A e B nos terminais :

- UTP 8 contacts

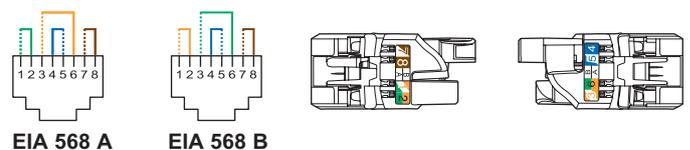
- FTP 9 contacts

- STP 9 contacts 360° screen

Condutores Suportados

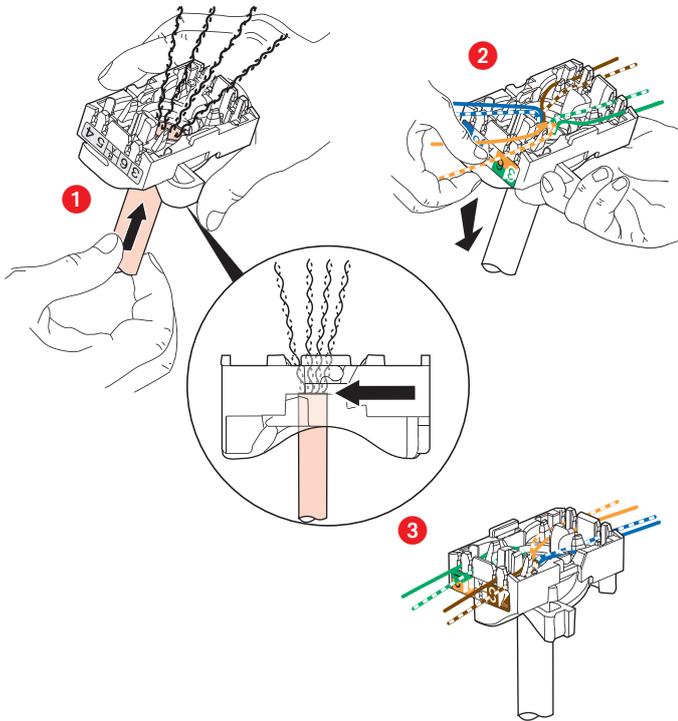
- Condutores rígidos: 0.5 to 0.65 mm, AWG 22 to 26

- Condutores flexíveis: AWG 26

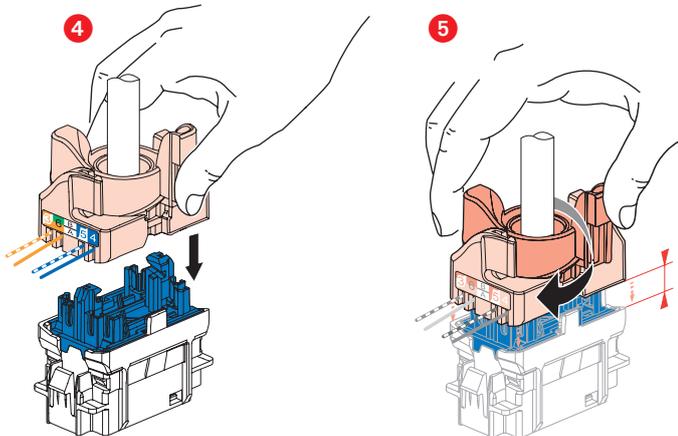


7. CONEXÃO RJ 45s (cont.)

RJ conectores 45 estão equipados com uma porca de bloqueio que não requer a utilização de uma ferramenta específica o que permite o retrabalho em caso de erro .



É assegurada a ligação simultânea dos condutores. Este sistema permite que os pares de fios sejam facilmente organizados antes da montagem do conector .



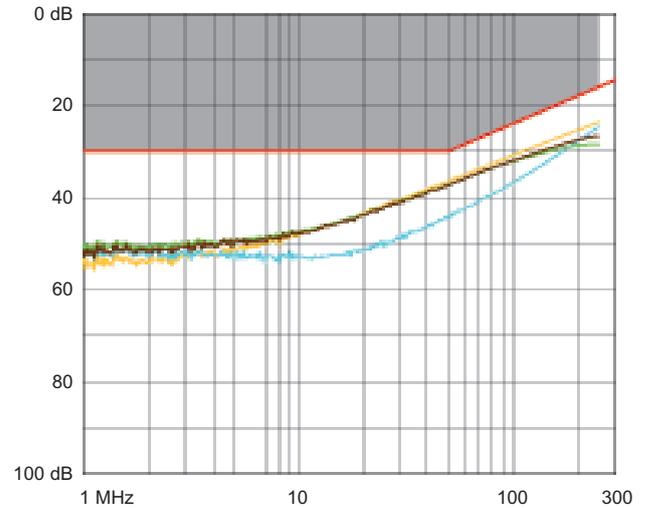
Organizar os cabos assegura que cada par seja destrançado igualmente mantendo o o mesmo distanciamento. Organizando os pares de 90 ° em relação ao cabo garante um ótimo desempenho.

8. NORMAS E CERTIFICAÇÕES

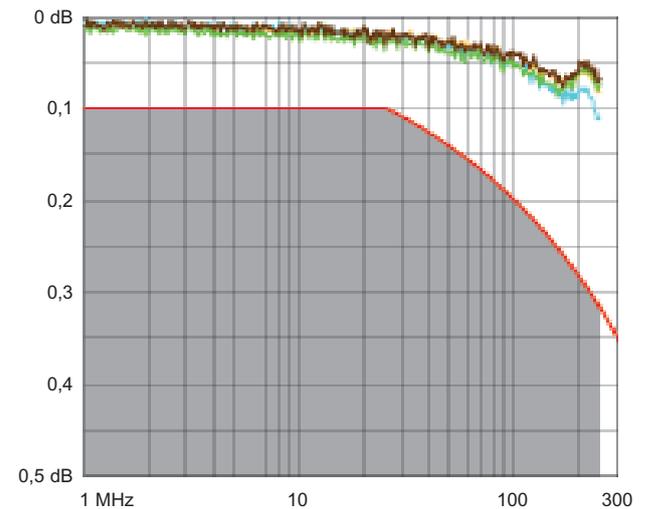
Em conformidade com as Normas: ISO/IEC 11801 Edition 2
 CENELEC EN 50173-1 2007
 ANSI/EIA/TIA 568-B.2-1
 IEC series 60603-7

9. PERFORMANCE

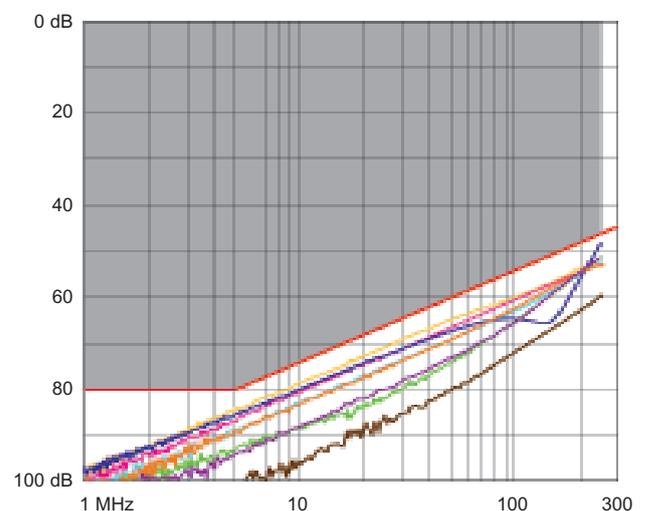
9.1 Performance do Componente(RJ 45 connectors) Return loss



Attenuation

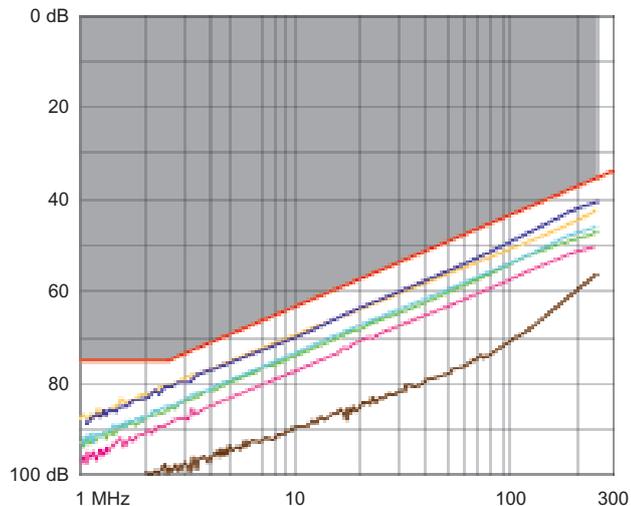


NEXT (Near end Crosstalk Attenuation)



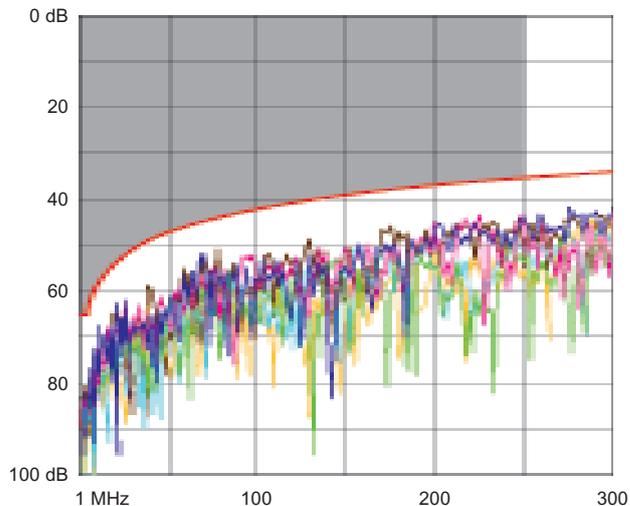
9. PERFORMANCES (cont.)

9.1 Component performance (connectors RJ 45) (cont.) FEXT (Far end Crosstalk Attenuation)

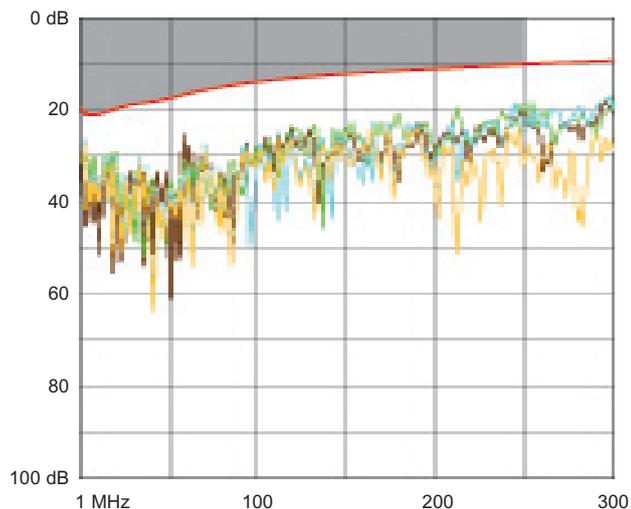


9. PERFORMANCES (cont.)

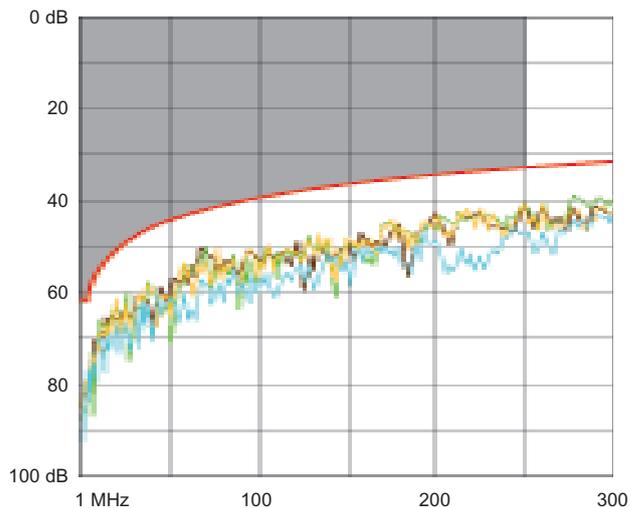
9.2 Performance of permanent link with F/UTP cable (cont.) NEXT (Near end Crosstalk Attenuation)



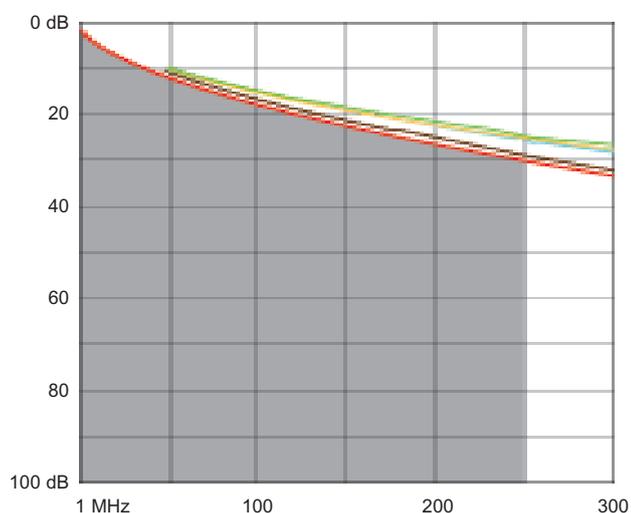
9.2 Performance of permanent link with F/UTP cable Return loss



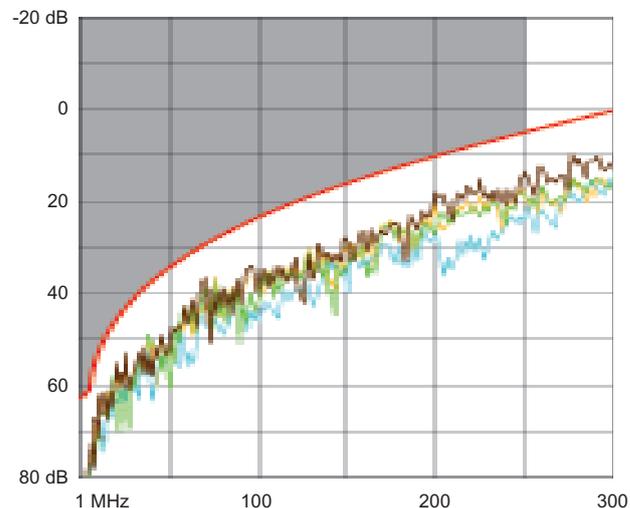
PS NEXT (Power Sum NEXT)



Attenuation

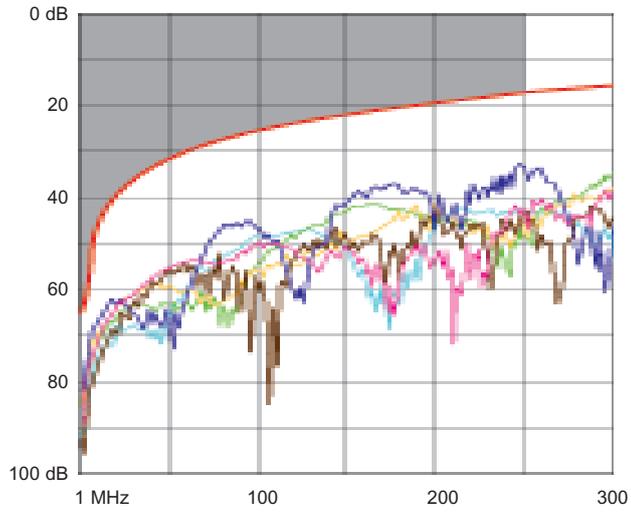


ACR (Attenuation to Crosstalk Ratio)



9. PERFORMANCES (cont.)

9.2 Performance of permanent link with F/UTP cable (cont.) ELFEXT (Equal Level End Crosstalk Attenuation)



Delay skew

