

CABEAMENTO ESTRUTURADO **LEGRAND**

**PERFORMANCE
PARA TODOS
OS AMBIENTES**



ESPECIALISTA MUNDIAL
EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURAS PREDIAIS

 **legrand**[®]



LCS²

A solução completa para o seu projeto

Sistema completo de alta performance garantido por até 25 anos. Ampla gama de gabinetes, mini gabinetes e racks servidores.

Cabeamento em cobre, categorias 6A, 6 e 5e F/UTP e U/UTP LSZH e PVC.

Cabeamento em fibra óptica monomodo OS 1 / OS 2 e multimodo OM 4, OM 3 e OM 2. Ampla gama de patch cords e acessórios para voz, dados e imagem.



Racks e gabinetes



Cabeamento e conectividade em fibra óptica



Cabeamento e conectividade em cobre



Acessórios

LCS²

RACKS E GABINETES



GABINETE LCS² 19"

Gestão otimizada dos cabos e design inovador

Os gabinetes LCS² foram projetados para facilitar a gestão dos cabos e patch cords.

- Cinza escuro Ral 7016;
- Entrada de cabos facilitada na parte superior;
- Gabinetes inteiramente desmontáveis para facilitar o acesso em condições restritas;
- Tampas laterais removíveis;
- Base que facilita a entrada dos cabos e asseguram a ventilação natural;
- Painéis passa-cabos equipados de braceletes;
- Pés de nivelamento reguláveis internamente.



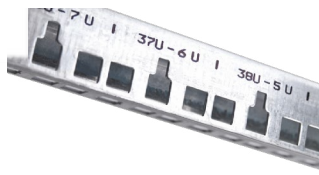
ACESSIBILIDADE TOTAL

Estrutura inteiramente desmontável.



CLIP DE ATERRAMENTO AUTOMÁTICO

Os painéis automáticos e traseiros possuem aterramento automático.



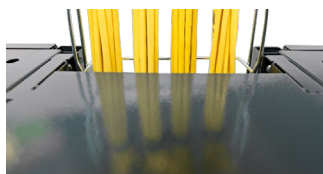
FÁCIL INSTALAÇÃO

Dupla marcação dos montantes.



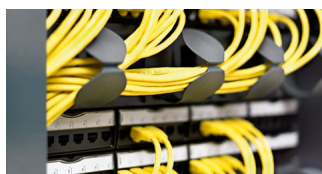
GESTÃO OTIMIZADA DOS PATCH CORDS E CABOS

Calhas guias de cabos disponíveis nas laterais do gabinete.



ENTRADA DE CABOS FACILITADA

Entradas 19" equipáveis de placas de escova.



RESPEITANDO OS RAIOS DE CURVATURA

Painéis passa-cabos equipados de braceletes para guiar os patch cords.



INTERFACE DE LIGAÇÃO

Proteção e respeito aos raios de curvatura entre o gabinete e a calha de cabos.

Os mini gabinetes LCS² são opções ideais para os ambientes onde a estética é rigorosa.

- Painéis laterais removíveis;
- Entrada de cabos pré-cortadas (na versão mini gabinetes fixos);
- Sofisticado acabamento (porta fumê, vidro serigrafado);
- Disponível nas versões fixa ou com corpo pivotante para livre acesso pela traseira;
- Painéis laterais móveis em todos os mini gabinetes LCS².



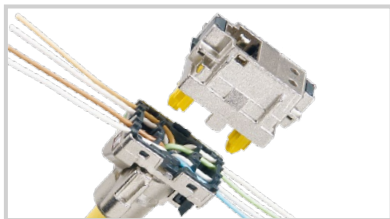
MINI GABINETE LCS² 19"

Organização e acesso facilitado

LCS²

CABEAMENTO E CONECTIVIDADE

CONECTOR RJ45 LCS²



Em poucos segundos, você obtém uma conexão perfeita sem o uso de ferramenta.

PATCH PANEL LCS²

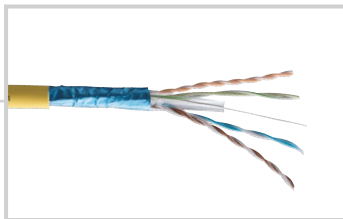


- Encaixe individual e manutenção frontal dos conectores LCS²;
- Aceita blocos de conectores RJ45, fibra óptica, voz, injetores POE, switch etc;
- Patch panel 19" – 1U;
- Sistema de fixação rápida "quick-fixing".



- Consolida pontos de RJ45 ou de fibra óptica;
- Pode abrigar 2 blocos de 6 conectores (12 tomadas RJ45);
- Dimensões (mm): 50x137x352.

CABOS E PATCH CORDS DE COBRE

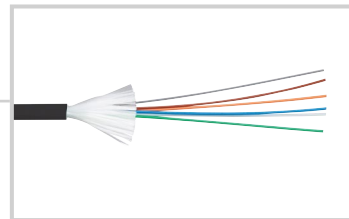


- Conforme normas ISO/IEC 11801 ed. 2.0, EM 50173-1 e EIA/TIA 568B2.10;
- Categorias 6A, 6 e 5e;
- Revestimento da capa: CM, CMR e LSZH;
- Padrões: F/UTP e U/UTP.

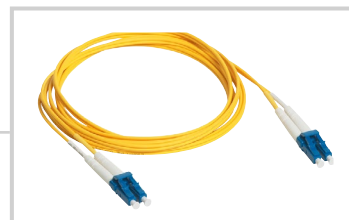


- Disponíveis nas categorias 6A, 6 e 5e;
- Padrões: F/UTP e U/UTP;
- Diferentes comprimentos e cores;
- Testado individualmente para continuidade e performance de transmissão.

CABOS E PATCH CORDS DE FIBRA ÓPTICA



- Conforme normas EM 50173-2, ISO IEC 11801;
- 6, 12 e 24 fibras indoor e outdoor;
- Cabos ópticos monomodo OS 1/OS 2 (9/125 µm);
- Cabos ópticos multimodo OM 4, OM 3, OM 2 (50/125 µm).



- Patch cords ópticos com 2 conectores em cada extremidade testados individualmente;
- Monomodo OS1/OS2 (SC/SC, SC/LC, LC/LC);
- Multimodo OM 4, OM 3, OM 2 (SC/SC, SC/LC, LC/LC).

ACESSÓRIOS



Cobre:

- Solução para voz;
- Switches Ethernet;
- Injetoras POE;
- Blocos de difusão sonora.

Fibra:

- Blocos de fibra;
- DIO fibra óptica 19";
- Pigtaills;
- Bandejas e cassetes de alta densidade.



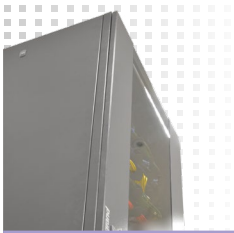
LINKEO

Qualidade sob medida para a sua instalação

Solução custo benefício, fornece confiabilidade, facilidade de instalação e o desempenho dos produtos Legrand.

Gama de racks e gabinetes residenciais e terciários.

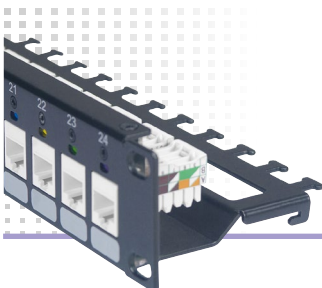
Cabeamento em cobre, categorias 6 e 5e CMX para cabos e patch cords.



Racks e gabinetes



Racks e gabinetes Soho



Cabeamento e conectividade em cobre



Acessórios

LINKEO

RACKS E GABINETES

Excelente alternativa em custo benefício para as suas instalações.

GABINETES LINKEO 19"



- Capacidade de 20U a 44U;
- Porta frontal em vidro de segurança;
- Portas laterais removíveis;
- Entrada de cabos inferior e superior;
- Completa gama de acessórios.

RACK TORRE 19"



- Capacidade de 20U a 44U;
- Cores grafite (RAL 7016) ou bege (RAL 7032);
- Coluna aberta ou fechada;
- Base soleira;
- Todos os acessórios vêm com kit porta-gaiola.

CAIXA RACK 19"



- Capacidade: 3U, 5U, 7U, 9U e 12U;
- Cores grafite (RAL 7016) ou bege (RAL 7032);
- Visor de acrílico;
- Fundo e laterais com venezianas para dissipação térmica;
- Perfeito para pequenos ambientes e instalações discretas.

QUADRO 12" SOHO



- Capacidade: 11U, 13U e 17U;
- Acabamento na cor branca (RAL 9003);
- Opções de embutir e sobrepor;
- Acessórios para organização (placas de acabamento, PDU, organizadores de cabos etc.);
- Modelo com padrão 12U e 19U na mesma caixa.

PLAST RACK 12"



- Capacidade: 5U, 9U e 12U;
- Quadro branco em material termoplástico;
- Disponível com porta branca e fumê;
- Moldura basculante metálica padrão 12".

CAIXAS TLBE E TLBS



- Caixas metálicas e plásticas para telefone, TV e internet;
- Caixas nas cores cinza claro (RAL 7035) e branca (RAL 9003);
- Alturas entre 250 mm e 2000 mm e largura entre 150 mm e 2000 mm;
- Profundidades entre 100 mm e 220 mm;
- Gama de acessórios de fechos diversos.

LINKEO

CABEAMENTO E CONECTIVIDADE

LINKEO PATCH PANELS

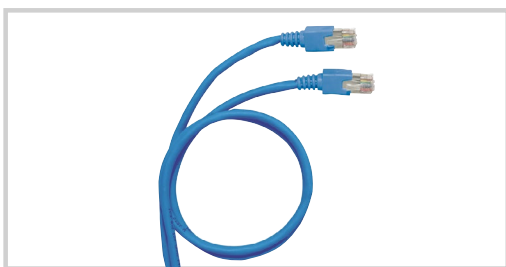
- Identificação dos módulos realizada de forma simples;
- Fácil acesso aos pontos instalados;
- 24 portas disponíveis;
- Atende qualquer configuração (FTP, UTP, Cat. 6 ou Cat. 5e).



- ▶ Uma vez instalado no gabinete, o patch panel permite o fácil acesso para qualquer intervenção.

CABOS E PATCH CORDS

Todos os cabos são testados, garantindo a performance dos componentes.



Os componentes são testados em laboratórios independentes, garantindo a conformidade com as especificações das Normas TIA/EIA-568-C.2 e ISO 11801-2010 para as categorias 6 e 5e.

- Cabos para redes locais cat. 6 e 5e CMX Linkeo;
- Patch cords cat. 6 e 5e CMX;
- Oferta U/UTP.

CONECTORES KEYSTONE LINKEO

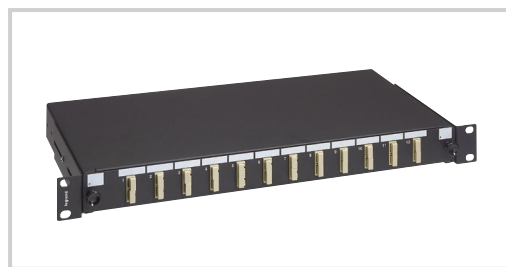
- Etiqueta de fácil indicação para realizar a conexão;
- Conexão padrão 110;
- O formato trapezoidal oferece ótima flexibilidade durante a instalação, permitindo a inserção pela parte traseira do espelho;
- A conexão é possível antes, durante ou depois da instalação.



- ▶ Disponível em UTP, categorias 6 e 5e.

DIO FIBRA ÓPTICA

- Capacidade máxima de 12 conectores SC Duplex;
- Capacidade máxima de 24 conectores LC Duplex.



SERVIÇO DE PRÉ E PÓS-VENDA

A **Legrand** investe continuamente em ferramentas e processos inovadores para aproximar produtos, profissionais e clientes e para oferecer a melhor experiência de compra, instalação e utilização de seus produtos.



Suporte para especificação e cotações de projetos;



Call center para suporte técnico;



Programa contínuo de formação e treinamentos;



Documentação técnica - manuais, vídeos etc.;



Materiais de comunicação - catálogos, website, folhetos, entre outros;



25 anos de garantia LCS².

 **SAC** Serviço de Atendimento ao Cliente
0800 11 8008

 sac@legrand.com.br
www.legrand.com.br

 www.legrand.com.br

 /LegrandBrasil

 www.legrand.com.br/blog

 /LegrandBrasil

 /LegrandBrasil



OS CONECTORES, CABOS E PANELS
LINKEO ATENDEM A DIRETIVA RoHS.

 **legrand**[®]

GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.

R. Verbo Divino, 1207 - Bl. A
Chácara Santo Antônio
CEP: 04719-901 - São Paulo/SP