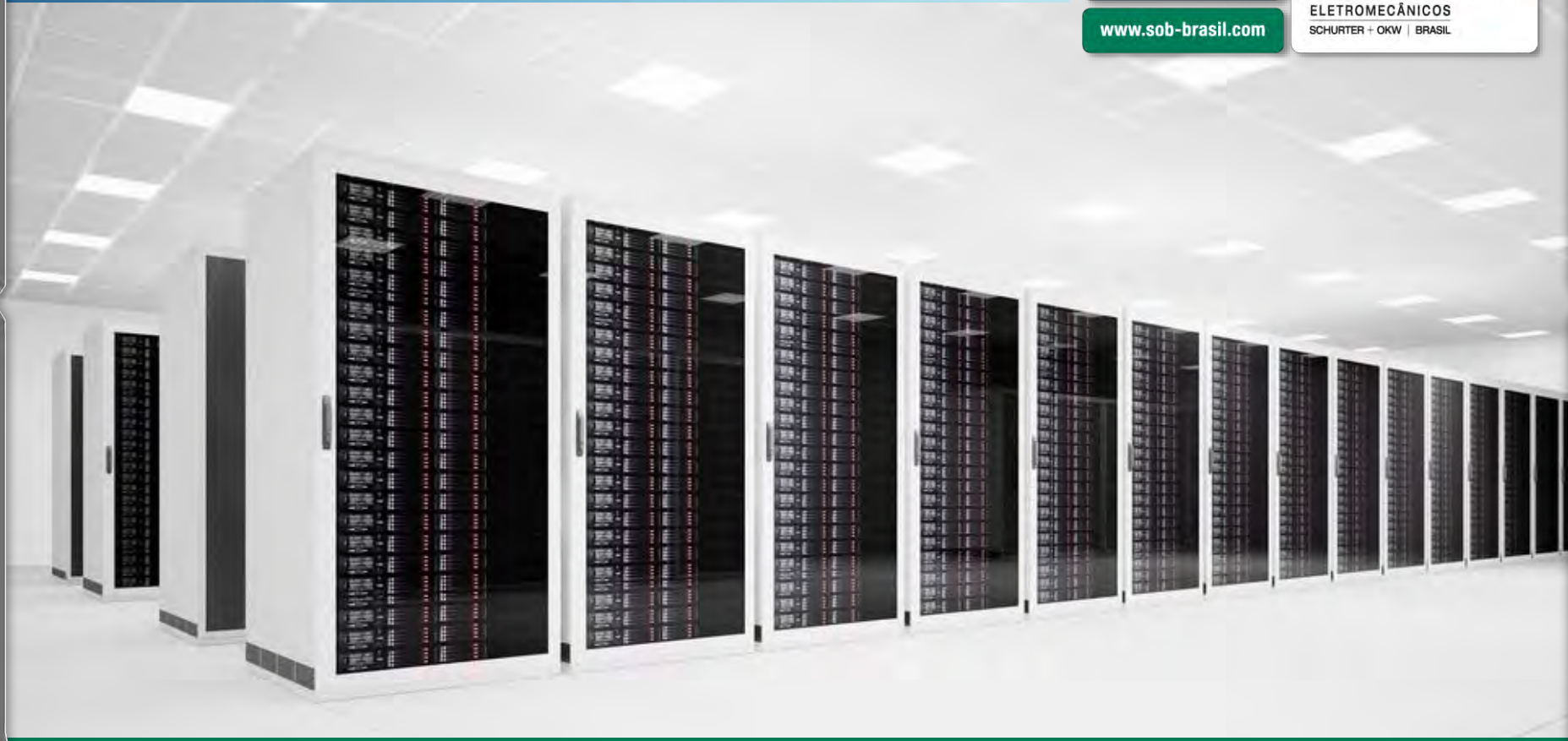


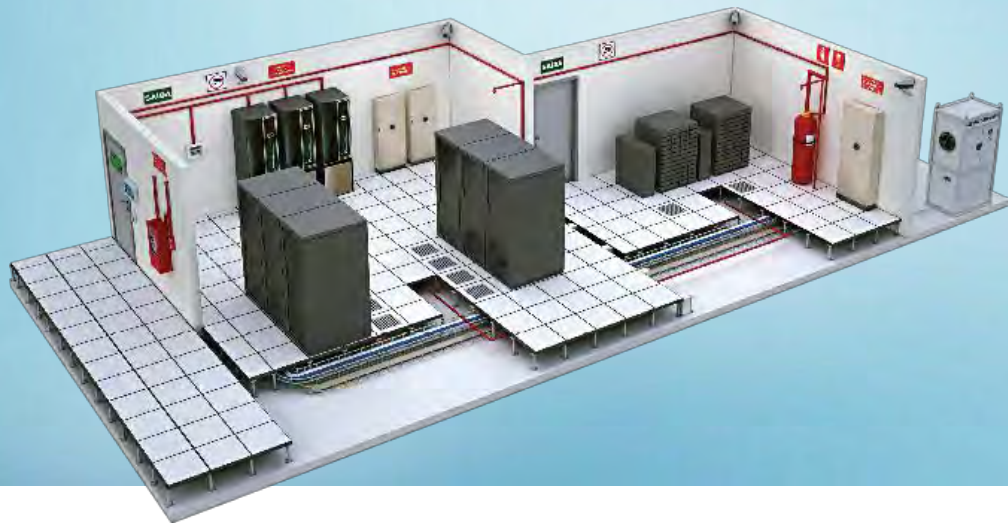
DATACENTER

INTELIGÊNCIA
EM COMPONENTES
PROFISSIONAIS

www.sob-brasil.com

sob 
ELETROMECAÂNICOS
SCHURTER + OKW | BRASIL





DATACENTERS DE ALTO DESEMPENHO NECESSITAM DE:



- Conexão segura
- Produtos de alta qualidade
- Sistemas de segurança bem dimensionados
- Proteção contra ruídos (EMC)



Hubbell Premise Wiring



PROTETOR CONTRA SURTOS



- Capacidade de picos de até 320.000 A
- Design moderno e compacto
- Pode ser montado diretamente no painel
- O protetor de surto com 100kA possui uma classificação NEMA 4X e uma classificação SCCR
- Disponíveis para 36, 40, 50, 60, 120, 240 e 320kA



TWIST- LOCK



- Pinos no padrão NEMA
- Certificado: UL 4X
- Opções de amperagem (15 , 20, 30 e 50A)
- Sistema de travamento seguro
- Opção de proteção até IP69K
- Com opção de fixação de cabo por prensa cabo



GATEWAYS

- Passagem de dados por sistema Wireless
- Status de: corrente, força, voltagem, temperatura e muito mais.
- Analisa até 150 conexões com distancia máxima de 30 metros.
- Resultado apresentado em dashboards (Ethernet/IP, Modbus TCP/IP, MTConnect SNMP).
- Ideal para otimização de processo

```
for (; o > i; i++)  
    if (r = t.call(e[i], i, e[i]), r === !1) break  
} else  
    for (i in e)  
        if (r = t.call(e[i], i, e[i]), r === !1) break;  
return e  
},  
trim: b && !b.call("\uffff\u00a0") ? function(e) {  
    return null == e ? "" : b.call(e)  
} : function(e) {  
    return null == e ? "" : (e + "").replace(C, "")  
},  
makeArray: function(e, t) {  
    var n = t || [];  
    return null != e && (N(Object(e)) ? x.merge(n, "string" == typeof e ? [e] : e) : h.call(n, e)),  
}
```



IANOS

- O sistema IANOS da HUBER + SUHNER é um sistema switch óptico de ponta que facilita a conectividade rápida
- Opções de 1U e 4U
- Disponível de 48 até 288 portas para (LC duplex, SC simplex ou MTP)
- Transmissão de dados com velocidade de 10G, 40G/100G e acima.





CABOS DE FIBRA ÓPTICA

- A HUBER + SUHNER oferece uma ampla gama de cabos de fibra ótica, otimizados para aplicações fixas ou móveis em áreas internas e externas
- Os cabos são desenvolvidos e testados de acordo com as normas internacionais
- Atende às altas condições mecânicas e térmicas, bem como aos requisitos de incêndio
- Opções de cabos; internos, universais, externos e especiais.



LINHA DE CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA

- Disponíveis nos padrões; LC, SC, ST, FC, E2000, MTP, ODC, Q-ODC, Q-XCO, XCO e XCO mini.
- Opções de adaptadores para os mais diversos tipos de conectores de fibra óptica.
- Para monofibras e multifibras
- Conectores disponíveis nas versões simplex e duplex





QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ÓPTICA (CDR)

- Sua grande variedade de acessórios facilita o gerenciamento de fibra e melhora o cabeamento
- O CDR é totalmente modular com até 1620 portas (3240 fibras) utilizando padrão LC e 1080 portas com padrão MTP
- Todas as versões possuem tamanho compacto de 300mm de profundidade
- Opções para encaixar gabinetes com 300, 600, 900, 1200 e 1500mm de largura



SWITCHES ÓPTICOS SERIE POLATIS

- A serie Polatis permite ser gerenciado de forma remota, detectando falhas, exibindo status e alinhando os feixes
- Disponíveis em tamanhos de 4x4 a 384x384
- Garante a otimização na passagem de dados
- Utiliza interfaces de controle OpenFlow e NETCONF

VIDEOS:

<https://youtu.be/tpMG9IDhCP4>





Hubbell Premise Wiring

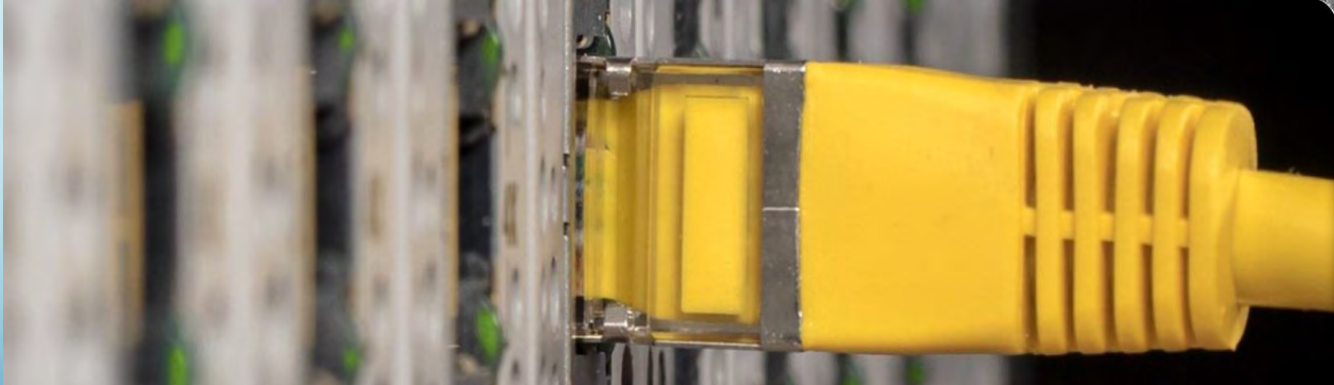


HP624W

PATCH PANELS

- Disponíveis no padrão CAT 6 e CAT 6A.
- Possibilidade de até 48 entradas
- Com orientações reta ou em 45°
- Frente na cor preta com opção de ter gravações especificando cada entrada
- Pode ser empilhado , garantindo um numero maior de conexões





CONECTOR RJ45 BLINDADO

- Plugue RJ45 no padrão CAT 6A
- Totalmente blindado aumento o desempenho e proteção
- Alimentação de cabo nos ângulos de 45°, 90° e 180°
- Fácil montagem
- Transmissão de dados de até 10 Gbits/s





LINHA GP E GS21



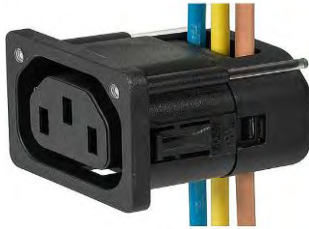
- Dados nominais IEC: 6,5 – 8,8 VAC / 400 – 294 VCC
- Energia de 2,6 Kw
- Material: Termoplástico, preto, UL 94 V-0
- Proteção: Sistema de retenção de cabos
- Classe de proteção 1
- Cabos com diâmetro de 6,4 a 9,2 mm

Padrão C21 e C22





4710-5



6610-5

TOMADAS PARA PDU's **Padrão IEC C19 e C20 com exibição de status**

- Nas versões 4710-5 e 6610-5 tem disponível até quatro indicadores de Led, com opção de serem ligados nas placas PCB para exibição de status
- O exibidor de LED tem como importância gerenciar grandes números de tomadas dentro de um datacenter
- Fácil visualização
- Montagem rápida e pratica





CONECTOR VAC19KS

- Com sistema de bloqueio V-Lock
- Classe de proteção I e II, temperatura do pino de até 70 ° C
- Sem esforço de montagem adicional
- Design moderno e atraente
- Disponível para conexões de plugue do dispositivo IEC de 10 A e 16 A
- Padrão C20 e C19





4751 SOQUETES DE INSTALAÇÃO DO DISPOSITIVO IEC TIPO F

- Design compacto
- Soquete de conector pré montado com 2, 4 ou 6 slots
- Encaixe para V-Lock
- Disponíveis nas cores preta, cinza ou branco
- Aprovado pela VDE e CCC até 10 A a 250 VAC e de acordo com UL e CSA até 15 A a 250 VAC



PCE



TOMADAS PARA PAINEL MACHO E FÊMEA

- Contatos: latão / com opcional de contato niquelado
- Proteção IP44 ou IP67
- Disponíveis de 16 a 125 A e de 3 a 5 polos
- Com terminais de parafuso



**TURBO
SHARK**
click

Todos disponíveis nas versões TURBO CLICK.

INTELIGÊNCIA
EM COMPONENTES
PROFISSIONAIS

www.sob-brasil.com

sob
ELETROMECÂNICOS
SCHÜRTER - OKW | BRASIL



KDR-BES

- Organização da saída de cabos, garantindo proteção contra poeira
- O KDR-BES é dividido em duas partes, facilitando a montagem
- Placa de base: chapa de aço, zincada
- Grommets de escova: poliamida (PA)
- Temperatura: - 20 ° C a + 90 ° C (estático)
- Propriedades: livre de halogênio, sem silicone





KLKB-KLB

- O material da braçadeira é flexível para fixação dos cabos, garantindo resistência a vibrações
- Reutilizável
- Polipropileno + Veludo PA preto
- Classe de proteção contra chamas: UL94-V2
- Temperatura: - 30 ° C a + 80 ° C





CONECTORES E CABOS

- Disponível nos padrões mundiais de conectores
- Cores diferenciadas
- Diversos tipos de cabos
- Cabos de força



COMBIMET 19"



VERSAMET 19"



UNIMET 19"

GABINETES PARA RACKS

- Feito em alumínio possui design moderno
- Em conformidade com as normas
- DIN41494 e IEC 291-1
- Totalmente customizado
- Disponível nos tamanhos 1U, 2U, 3U, 4U, 5U e 6U *(1U é igual a 44,5mm)





Rua Barão do Triunfo, 88 – 6º andar
Brooklin – CEP 04602-000
São Paulo – SP – Brasil
+55 (11) 5090-0030
info@sob-brasil.com



*INTELIGÊNCIA
EM COMPONENTES
PROFISSIONAIS*

www.sob-brasil.com

