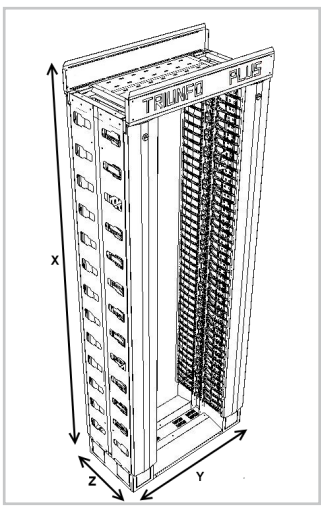
Rack aberto para salas de distribuição principal, ou cabeamento horizontal ou secundário.

frente tampa

- Estrutura em chapa de aço 1,5mm, monobloco e com marcação em meio ''U''.
- Guias de cabo laterais em chapa de aço 1,5mm,e acabamento interno em finger plástico ,com perfil central para amarração de cabos e portas em aço 1,2mm.Capacidade de 1180 cabos cat. 5E ou 850 cabos cat.6 ou 415 cabos cat. 6A por guia.
- Teto em chapa 1,2mm. com berço perfurado para amarração dos cabos e grau de curvatura para evitar estrangulamento dos cabos.
- Base em chapa de aço 1,5mm, para instalação em piso elevado com abertura frontal,lateral e traseira para passagem de cabos.
- Pés fixadores em chapa 1,5mm.
- Aberturas laterais para passagem de cabos.
- Acabamento: Toda a estrutura em aço é revestida com pintura eletrostática a pó na cor predominante preta e detalhes cinza.
- Opcionais: Tampas de fechamento e cores sob consulta.



Código	U's	Altura (x)	Largura (y)	Profundidade (z)
RCP36	36	1970 mm	825 mm	445 mm
RCP40	40	2150 mm	825 mm	445 mm
RCP44	44	2330 mm	825 mm	445 mm

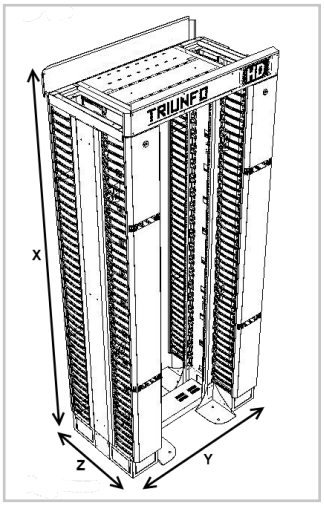
Produtos poderão ser atualizados sem aviso previo

Triunfo HD

Solução desenvolvida para data Center e instalações com alta concentração de cabos e pontos de distribuição.

frente tampa

- Estrutura em chapa de aço 1,5mm, monobloco e com marcação em meio ''U''.
- Guias de cabo laterais em chapa de aço 1,5mm,e acabamento interno e externo em finger plástico,com perfil central para amarração de cabos e portas em aço 1,2mm.Capacidade de 2365 cabos cat. 5E ou 1710 cabos cat. 6 ou 830 cabos cat. 6A por guia.
- Teto em chapa, com berço perfurado para amarração dos cabos e grau de curvatura para evitar estrangulamento dos cabos.
- Base em chapa de aço 1,5mm, para instalação em piso elevado com abertura frontal,lateral e traseira para passagem de cabos.
- Pés fixadores em chapa 1,5mm.
- Aberturas laterais para passagem de cabos.
- Acabamento: Toda a estrutura em aço é revestida com pintura eletrostática a pó na cor predominante preta e detalhes cinza.
- Opcionais: Tampas de fechamento de fileiras e cores sob consulta.

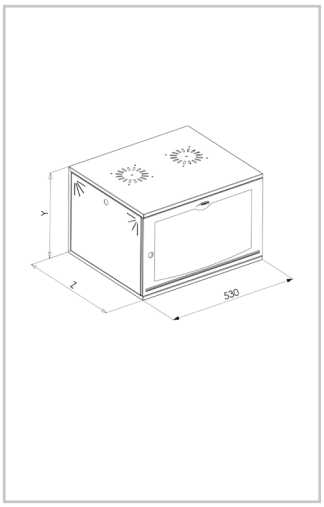


Código	U's	Altura (x)	Largura (y)	Profundidade (z)
RTH40	40	2140 mm	990 mm	610 mm
RTH44	44	2320 mm	990 mm	610 mm

Produtos poderão ser atualizados sem aviso previo

Indicado para instalações de equipamentos em altura ou paredes.

- Porta frontal em vidro temperado de 4mm, serigrafado com fecho cilindro e chave.
- Estrutura monobloco em chapa de aço.
- Planos de montagem com marcação em meio ''U'' e regulagem em profundidade.
- Teto com predisposição para dois ventiladores.
- Laterais removíveis e com aletas para ventilação e fecho rápido.
- Abertura para entrada e saída de cabos no teto e base.
- Acabamento: pintura eletrostática a pó na cor preta.
- Opcionais: Outras cores sob consulta.



Código	U's	Altura (y)	Largura (x)	Profundidade (z)
BKS2-3350	03U	171 mm	530 mm	350 mm
BKS2-3450	03U	171 mm	530 mm	450 mm
BKS2-5350	05U	260 mm	530 mm	350 mm
BKS2-5450	05U	260 mm	530 mm	450 mm
BKS2-5550	05U	260 mm	530 mm	550 mm
BKS2-7350	07U	349 mm	530 mm	350 mm
BKS2-7450	07U	349 mm	530 mm	450 mm
BKS2-7550	07U	349 mm	530 mm	550 mm
BKS2-9350	09U	438 mm	530 mm	350 mm
BKS2-9450	09U	438 mm	530 mm	450 mm
BKS2-9550	09U	438 mm	530 mm	550 mm
BKS2-12350	12U	572 mm	530 mm	350 mm
BKS2-12450	12U	572 mm	530 mm	450 mm
BKS2-12550	12U	572 mm	530 mm	550 mm
BKS2-16350	16U	750 mm	530 mm	350 mm
BKS2-16450	16U	750 mm	530 mm	450 mm
BKS2-16550	16U	750 mm	530 mm	550 mm

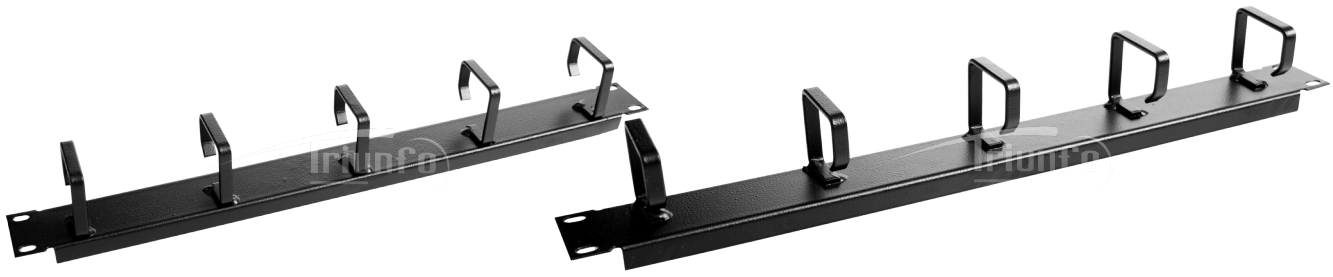
Produtos poderão ser atualizados sem aviso previo

Guia de Cabos Fechado

Organizador de cabos 19" fechado.

Código	Altura	Profundidade
GC1U	1U	50 mm
GC1U75	1U	75 mm
GC2U	2U	50 mm
GC2U75	2U	75 mm

Guia de Cabos Aberto



Organizador de cabos 19" aberto.

Código	Altura	Profundidade
GCA1U	1U	50 mm
GCA1U75	1U	75 mm
GCA2U	2U	50 mm
GCA2U	2U	75 mm

Guia de Cabos Anel

Código	Altura	Largura	Profundidade
GCA-P1	44 mm	90 mm	90 mm
GCA-P2	44 mm	70 mm	70 mm
GCA-P3	44 mm	50 mm	70 mm

Código	Altura	Largura	Profundidade
GCA-S1	22 mm	65 mm	82 mm
GCA-S2	22 mm	65 mm	52 mm
GCA-S3	22 mm	65 mm	42 mm

Produtos poderão ser atualizados sem aviso previo

Frente Falsa

Frente Falsa para Kit

Painel de fechamento 19”

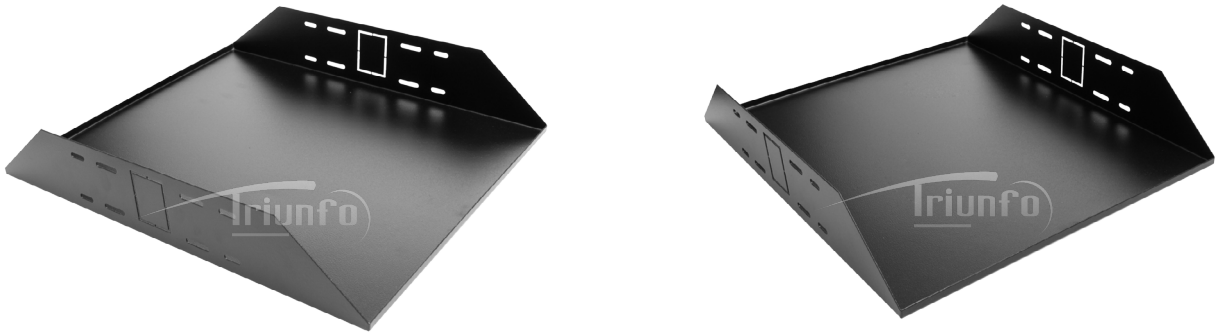
Código	Altura
FF1U	1U
FF2U	2U
FF3U	3U
FF4U	4U

Bandeja Fixa Light

Bandeja para fixação frontal em racks tipo aberto.

Código	Altura	Largura	Profundidade
BJ1U250	44 mm	430 mm	250 mm
BJ1U300	44 mm	430 mm	300 mm
BJ2U250	88 mm	430 mm	250 mm
BJ2U300	88 mm	430 mm	300 mm

Bandeja Fixa Estendida

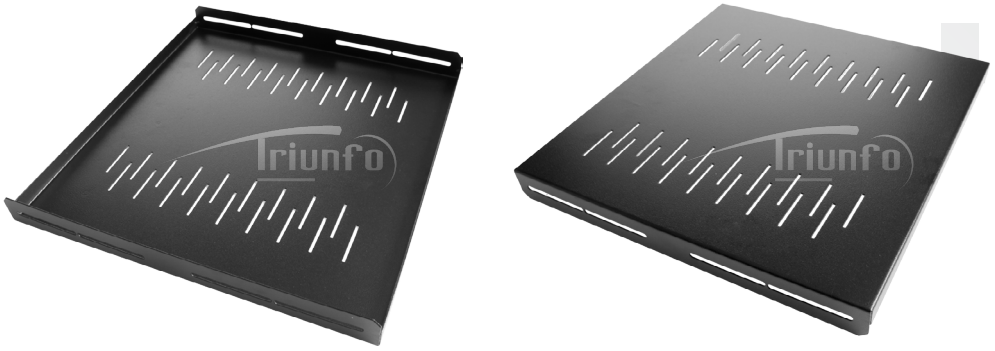


Bandeja de fixação central para racks tipo aberto.

Código	Altura	Largura	Profundidade
BJE400	88 mm	430 mm	400 mm
BJE500	88 mm	430 mm	500 mm
BJE600	88 mm	430 mm	600 mm
BJE700	88 mm	430 mm	700 mm

Produtos poderão ser atualizados sem aviso previo

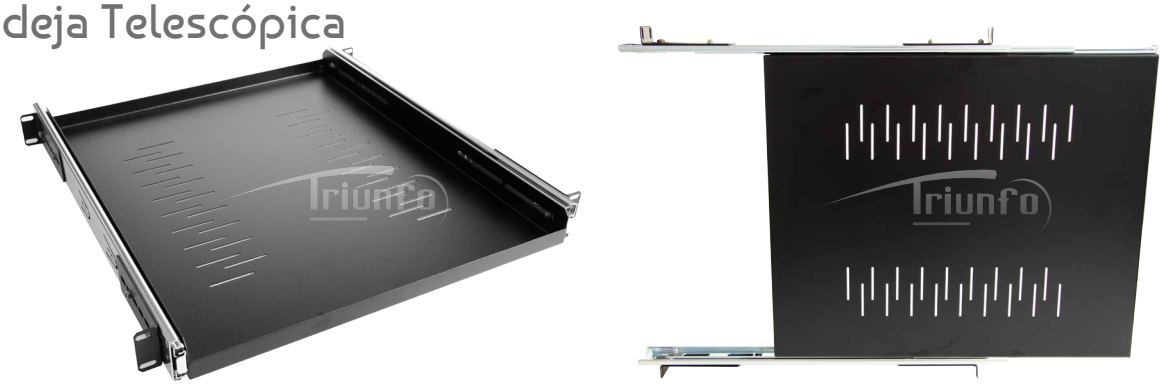
Bandeja Fixa 4 Pontos de Fixação



Bandeja para racks 19" fechados com 4 pontos de fixação

Código	Altura	Largura	Profundidade
BJF400	44 mm	430 mm	400 mm
BJF500	44 mm	430 mm	500 mm
BJF600	44 mm	430 mm	600 mm
BJF700	44 mm	430 mm	700 mm

Bandeja Telescópica



Bandeja para racks 19" fechados com trilho deslizante

Código	Altura	Largura	Profundidade
BJT400	44 mm	430 mm	400 mm
BJT500	44 mm	430 mm	500 mm
BJT600	44 mm	430 mm	600 mm
BJT700	44 mm	430 mm	700 mm

Produtos poderão ser atualizados sem aviso previo

Calha de Tomadas 19" com 4 ou 6 plugs

Calha de Tomadas 19" com 8 ou 12 plugs

Tomadas 2P + T de 10 AMP com fusível de proteção.

Cabo de 3x1 x 2,5mt

Código	Tomadas
CT04	4
CT06	6
CT08	8
CT12	12

DIO Rack 19"

Mini DIO

Caixa de emenda (terminador óptico)

Produtos poderão ser atualizados sem aviso previo

Unidade de Ventilação

Utilizado para forçar a saída de ar quente e causar circulação de ar interna do rack ,auxiliando o funcionamento dos equipamentos. Possui chave liga/desliga, fusível e chave comutadora 110/220V.

Código	Ventiladores
UV02	2
UV04	4

Gaveta de Ventilação com 2 e 4 ventiladores

Utilizado para auxiliar a circulação de ar interna ao rack . Possui chave liga/desliga, fusível e chave comutadora 110/220V.

Código	Altura	Largura	Profundidade
BJV400	44 mm	430 mm	400 mm
BJV500	44 mm	430 mm	500 mm
BJV600	44 mm	430 mm	600 mm
BJV700	44 mm	430 mm	700 mm

Produtos poderão ser atualizados sem aviso previo

Suporte para Servidor

Regulagem de profundidade de 365 á 835mm

Base para No Break

Com pé nivelador

Kit de Rodas

Produtos poderão ser atualizados sem aviso previo

TRIUNFO METALÚRGICA

Rua: Antônio Lacerda Braga, 455
CEP 81170-240 | Cidade industrial | Curitiba - PR
Fone: 41 3347.1850
e-mail: racks@triunfometalurgica.com.br
site: www.triunfometalurgica.com.br

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 942011/2018
Emissão: 26/01/2018
Validade: 31/03/2018
Chave: w86z2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: RENATO DOS SANTOS ESPIRITO SANTO

Registro: 041585331-1

CPF: 965.296.102-78

Endereço: RUA DAS LAGES, 32, SÃO JOSÉ OPERÁRIO, MANAUS, AM, 69085060

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 17/10/2016

Título(s)

TÉCNICO MÉDIO

TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES

Atribuição: Artigos 3 e 4 do Decreto n. 90.922/85, observado o Artigo 5 da mesma Legislação, circunscritos à Telecomunicações, conforme Decreto n. 4.560 de 30.12.2002.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: CENTRO EDUCACIONAL FUCAPI

Data de Formação: 15/12/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2017 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: OZIEL NUNES PAIVA - ME

Registro: 004943706-2

CNPJ: 26.664.990/0001-56

Data Ínicio: 17/03/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Fujikura 12S

State of the ARC

Máquina de emenda para FTTH

Máquina de Emenda por Fusão

Fujikura 12S

Alinhamento fixo V-Groove, sistema de observação eixo duplo

Abra e Emende!

Ajuste e Emende!

Segure e Emende!

- Excelente para FTTH
- A menor e mais leve máquina de emenda do mundo
- Mobilidade para uso aéreo e em espaço confinado

Fujikura

Fujikura 12S

ESPECIFICAÇÕES

Fibras	Monomodo / SMF(G.652/657), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655)
Diâmetro camada / Diâmetro revestimento	125µm / 160µm a 3 mm com sistema de suporte
Comprimento clivagem	5mm a 13mm
Modos de emenda / Modo de aquecimento	100 modos de emenda / 30 modos de aquecimento
Perda típica de emenda	0,05dB (SM), 0,02dB(MM), 0,08dB(DS) e 0,058B(NZDS) Medido pelo método cut-back de acordo com padrões ITU-T e IEC
Tempo de emenda	15 segundos SM
Tempo de aquecimento de tubo	30 segundos com luva FP-03 (60mm)
Memória de resultado de emenda	Últimas 2,000 emendas
Visor / Ampliação	2 eixos camera CMOS com monitor colorido LCD 4.47" . Ampliação 100X
Teste de tensão	1,96 a 2,25N
Luvas de proteção	60mm, 40mm e micro luvas Fujikura
Quantidade de emendas / aquecimento por bateria*1	100 ciclos com BTR-10
Duração do eletrodo	3.000 emendas
Tamanho / Peso	121 (L) x 162 (C) x 57 (A) mm / 776g incluso bateria
Condições operacionais	Altitude: 0 a 3,660m acima do nível do mar, Vento: 15m/seg, Temperatura: -10 a 50 C, Umidade: 0 a 95%
Outras características	Upgrade de software de PC / Manuseio de dados
Testes de resistência*2	Choque: solto de 76 cm de altura Poeira: Exposição à poeira (Silicato de alumina diâmetro de 0,1 a 500µm) Chuva: H = 10mm/hora por 10 minutos

*1: 1 ciclo de emenda e aquecimento por 2 minutos em temperatura ambiente.
*2: Testes conduzidos nos laboratórios da Fujikura no Japão. As resistências a choque, poeira e chuva não garantem que o produto não será danificado nestas condições.

PACOTE PADRÃO

Descrição	Modelo	Qde.
Máquina de emenda	12S com BTR-10 e ELCT2-12	1peça
Adaptador AC	ADC-19	1peça
Cabo AC	ACC-XX XX=08(JP), 09(US), 10(UK), 11(EU), 12(AU)	1peça
Maleta portátil	CC-29	1peça
Eletrodos de reserva	ELTC-2-12	1par
CD manual de instrução	M-62	1peça
Guia de rápida referência	Q-62S-E	1peça
Pote de álcool	AP-01	1peça
Chave de fenda	SD-01	1peça

ITEMS OPCIONAIS

Descrição	Modelo
Suportes de fibra	FH-60-250 (diâmetro cobertura: 250µm)
	FH-60-900 (diâmetro cobertura: 900µm)
	FH-60-DC250 (2mm x 3mm cabo solto)
	FH-60-IDC250 (1,6mm x 2mm cabo solto)
	FH-FC-20 (diâmetro cobertura: 900µm, cabo 2mm)
	FH-FC-30 (diâmetro cobertura: 900µm, cabo 3 mm)
	FH-60-LT900 (diâmetro 900µcabo loose)
Bateria	BTR-10
Eletrodos	ELCT2-12
Braçadeira de transferência	CLAMP-DC-12 (tranfere cabo solto para aquecedor)

ACESSÓRIOS

Descrição	Modelo
Clivador de fibra monomodo de alta precisão	CT-06 (fibra monomodo)
Clivador de fibra de alta precisão	Série CT-30 (fibra monomodo a fibra ribbon de 12 fibras)
Descascador de cobertura primária	PS-02
Descascador de revestimento de náilon	JS-01
Luvas de proteção	FP-03/03 (L=40) e série FPS01

PACOTE PADRÃO

ITENS OPCIONAIS

Suportes de fibra

Bateria [BTR-10]

Visite o *novo* web site!
http://www.fusionsplicer.fujikura.com

Facebook
https://www.facebook.com/FujikuraFusionSplicers

twitter
https://twitter.com/fujikurasplicer

As especificações e descrições são sujeitos a mudança sem aviso prévio.

Fujikura Ltd. — 1-5-1, Kiba, Koto-ku, Tokyo 135-8512, Japan
Phone:+81-3-5606-1164 Fax:+81-3-5606-1534 http://www.fujikura.com

Fujikura Cabos para Energia e Telecomunicações Ltda. — Caixa 142 – Via 2 – Km 2 – CEP 95780-000 - Montenegro/RS – Brasil
Phone: +55 51 3369 3105 / Fax: +55 51 3369 3109

Fujikura Asia Ltd. — Alexandra Road, Block A Alexandra Technopark #08-03 Singapore 119967
Phone:+65-6-278-8955 Fax:+65-6-278-0965 http://www.fujikura.com.sg

Fujikura Europe Ltd. — C51 Barwell Business Park, Leatherhead Road, Chessington, Surrey KT9 2NY, UK
Phone:+44-20+8240-2000 Fax:+44-20-8240-2010 http://www.fujikura.co.uk

AFL Telecommunications — 260, Parkway East, Duncan, SC29334, USA
Phone:+1-800-235-3423 Fax:+1-800-926-0007 http://www.aflglobal.com

Fujikura (China) Co., Ltd. — 7th Floor, Shanghai Hang Seng Bank Tower, 1000 Lujiazui Ring Road, Pudong New Area, Shanghai, 200120 CHINA
Phone +86-21-6841-3636 FAX +86-21-6841-2070

913•10-0808-142•95-00

Printed in Japan 1509-1509-0-IPL