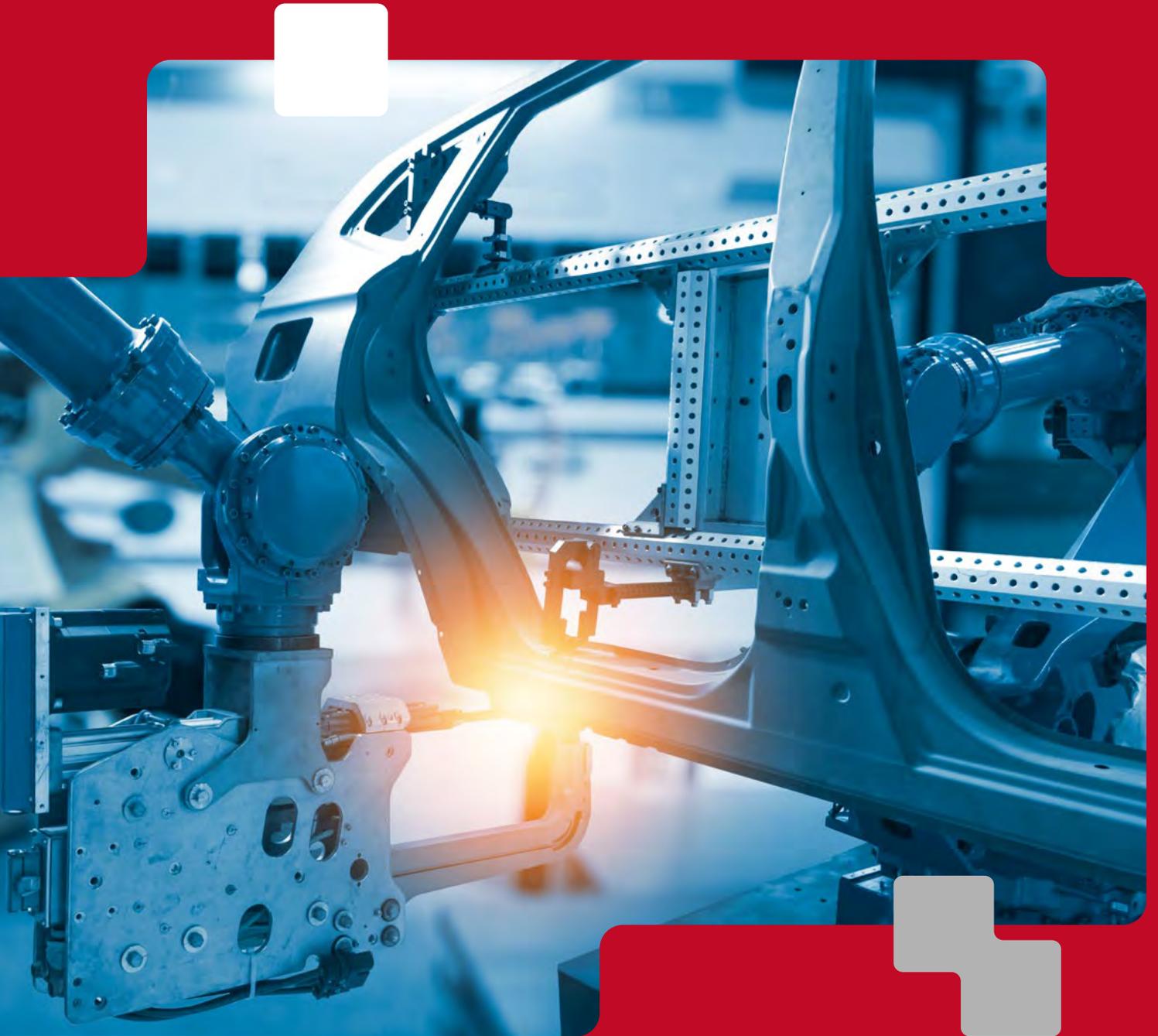




FISO
FURUKAWA INDUSTRIAL SYSTEM



**Produtividade,
inovação e agilidade
para o chão de fábrica.**

 **FURUKAWA
ELECTRIC**

Furukawa Industrial System

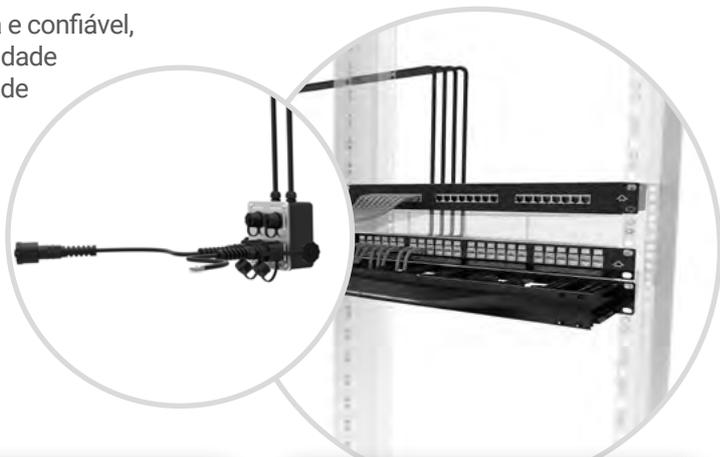
Um sistema de alta qualidade e confiabilidade para redes da Indústria 4.0.

O sistema FIS da Furukawa Electric é ideal para aplicação em ambientes agressivos de chão de fábrica, pois otimiza a comunicação industrial e a infraestrutura de TA e TI. Sistemas robustos de cabeamento óptico e de cobre que atendem às mais rigorosas normas de desempenho de cabeamento estruturado em ambientes críticos: **ABNT, ISO e ANSI/TIA**. Produtos com **grau de proteção IP67** que suportam **condições adversas de poeira, umidade, exposição a produtos químicos, temperaturas elevadas, vibração, impacto e interferências eletromagnéticas**.

Transmissão de dados segura e confiável, que maximiza o tempo de atividade de infraestrutura de conectividade e reduz custos operacionais.

FIS
FURUKAWA INDUSTRIAL SYSTEM

- ✓ Produtos com grau de proteção IP67;
- ✓ Cabos LSZH;
- ✓ Capa TPU ou PVC 105 °C;
- ✓ Produtos para instalação em trilho DIN.



Conectividade Industrial



Cabeamento End-to-end



GPON Industrial



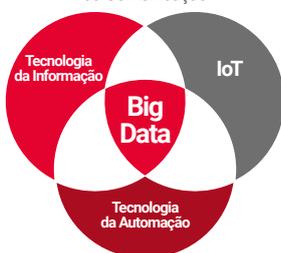
Os produtos do sistema FIS permitem a integração entre as redes que utilizam os protocolos industriais:

- | | | | | | |
|------------|---------------|------------|--------------|------------|----------|
| ✓ Modbus | ✓ Hart | ✓ Profibus | ✓ Controlnet | ✓ Can | ✓ ASI |
| ✓ Ethercat | ✓ Ethernet IP | ✓ Profinet | ✓ Devicenet | ✓ Can Open | ✓ OPC UA |

Por que usar fibra óptica na indústria?

Fibra Óptica:

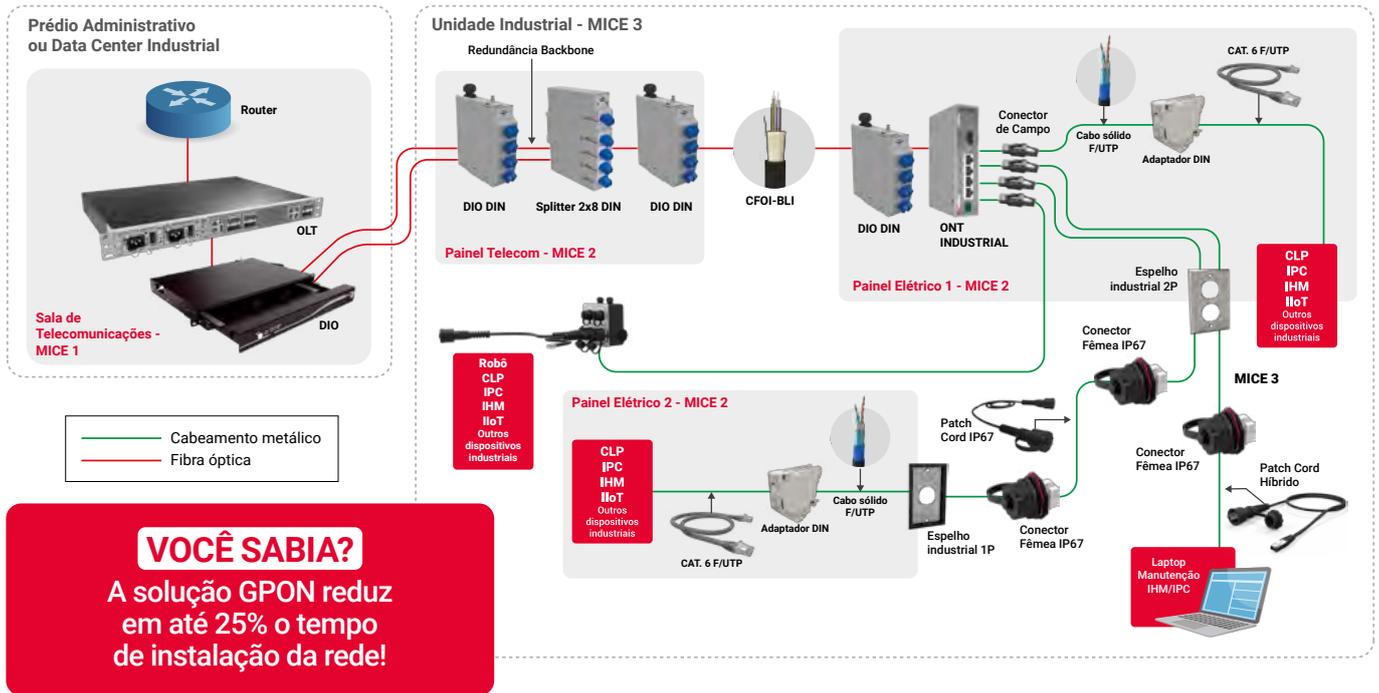
Ambiente Favorável para Integração da Comunicação



VOCÊ SABIA?

A camada física da sua indústria tem uma vida útil de mais de 20 anos. Escolha com responsabilidade o parceiro dessa solução.

Conheça o portfólio completo Furukawa para sua indústria:



Vantagens da solução GPON Industrial:

<p>Inovação e Tecnologia</p>	<p>Rede Eficiente e Sustentável</p>	<p>Tecnologia à Prova de Futuro</p>	<p>Sua rede mais limpa e sustentável! Simulação de ocupação de dutos:</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="906 1211 1070 1279"> </td> <td data-bbox="1082 1211 1230 1279"> <p>Rede Tradicional 240 cabos CAT.6 Cada 100 m = 1.008 kg</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="906 1308 1070 1375"> </td> <td data-bbox="1082 1308 1422 1375"> <p>GPON Industrial - Cabeamento Horizontal 60 cordões SC pré-conectorizados 01 FO Ocupação 87% menor Cada 100 m = 60 kg (redução de 94%)</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="906 1404 1070 1471"> </td> <td data-bbox="1082 1404 1458 1471"> <p>GPON Industrial - Cabeamento de Distribuição 5 cabos MPO pré-conectorizados 12 FO Ocupação 97% menor Cada 100 m = 20 kg (redução de 98%)</p> </td> </tr> </table>		<p>Rede Tradicional 240 cabos CAT.6 Cada 100 m = 1.008 kg</p>		<p>GPON Industrial - Cabeamento Horizontal 60 cordões SC pré-conectorizados 01 FO Ocupação 87% menor Cada 100 m = 60 kg (redução de 94%)</p>		<p>GPON Industrial - Cabeamento de Distribuição 5 cabos MPO pré-conectorizados 12 FO Ocupação 97% menor Cada 100 m = 20 kg (redução de 98%)</p>
	<p>Rede Tradicional 240 cabos CAT.6 Cada 100 m = 1.008 kg</p>								
	<p>GPON Industrial - Cabeamento Horizontal 60 cordões SC pré-conectorizados 01 FO Ocupação 87% menor Cada 100 m = 60 kg (redução de 94%)</p>								
	<p>GPON Industrial - Cabeamento de Distribuição 5 cabos MPO pré-conectorizados 12 FO Ocupação 97% menor Cada 100 m = 20 kg (redução de 98%)</p>								
<p>Infraestrutura Flexível</p>	<p>Segurança Lógica e Física</p>	<p>Operação Otimizada</p>							

O Furukawa Industrial System é ideal para:

Mineradoras
Siderurgias
Agroindústria
Automobilística
Manufatura



Encontre-nos também:

[f /FurukawaBrasil](#)

[t /FurukawaBrasil](#)

[in /company/Furukawa](#)

[v /FurukawaElectricLatAm](#)

[@ /FurukawaBrasil](#)



CENTROS DE PRODUCCIÓN

BRASIL

CURITIBA – PR
R. Hassdrubal Bellegard, 820
Cidade Industrial
CEP: 81460-120
Tel.: (55 41) 3341-4200

SOROCABA – SP
Av. Pirelli, nº 1.100, bloco D - Éden
CEP: 18103-085
Tel.: (55 15) 3141-4530

SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MG
Av. Sapucaí, 450 – Boa Vista
CEP: 37540-000
Tel.: (55 35) 3473-8300

ARGENTINA
PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Ruta Nacional 2, km 37,5
Centro Industrial Ruta 2 – Berazategui
CP: B1884AGA
Tel.: (54 22) 2949-1930

COLOMBIA

PALMIRA – VALLE DEL CAUCA
Kilómetro 6 vía Yumbo-Aeropuerto,
Zona Franca del Pacifico
Lotes 1-2-3 Manzana J, Bodega 2
Tel.: (572) 280-0000

MÉXICO

MEXICALI
Carr. Mexicali Algodones #4798
Int. 3-2, Colonia Diez, División Dos,
(Parque Industrial Vie Verte)
C.P. 21395
Tel.: (52 686) 305-0201

OFICINAS DE VENTAS

BRASIL

SÃO PAULO – SP
Av. das Nações Unidas, 11.633
10º andar – Ed. Brasilinterpart
CEP: 04578-901
Tel.: (55 11) 5501-5711
Fax: (55 11) 5501-5757

CURITIBA – PR
R. Comendador Araújo, 499
11º andar - Centro
CEP: 80420-000
Tel.: (55 41) 3341-4222

ARGENTINA
CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
Maipú 255 – Piso 11B
CP: C1084ABE
Tel.: (54 11) 4326-4440

COLOMBIA

BOGOTÁ
Av. Calle 100 No.9A – 45
Torre 1 – Piso 6 – Oficina 603
Tel.: (571) 5162367

ESPAÑA

MADRID
Calle López de Hoyos, 35 – 1ª
CP: 28002
Tel.: (34 91) 745 74 29

MÉXICO

TLALNEPANTLA DE BAZ
Av. Gustavo Baz Prada
No. 14, Oficina 2, 1er piso,
Col. Xocoyahualco
CP: 54080
Tel.: (52 55) 5393-4596

CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

BRASIL

CURITIBA – PR

ARGENTINA
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

COLOMBIA
PALMIRA – VALLE DEL CAUCA

MÉXICO
ESTADO DE MÉXICO

ESPAÑA
MADRID

TOLL FREE

ARGENTINA – 0800 800 9701

BRASIL – 0800 41 2100

CHILE – 123 00209395

COLOMBIA – 01800 518 1160

ECUADOR – 1800 00 0285

MÉXICO – 01800 062 3687

PERÚ – 0800 54089

URUGUAY – 0004 019 0337

www.furukawalatam.com | furukawa@furukawalatam.com