

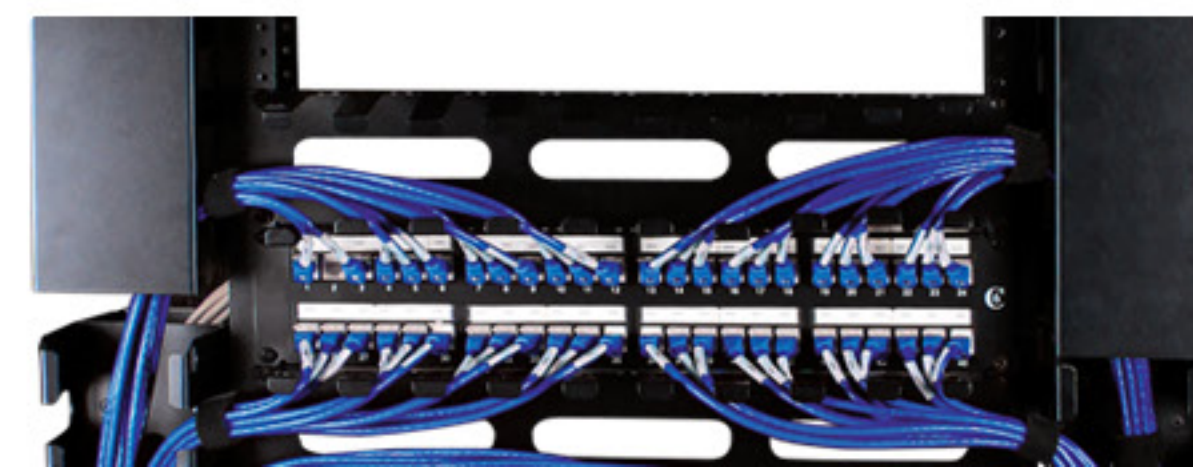
SOLUCIÓN
CABLEADO ESTRUCTURADO



REDY → **OP**

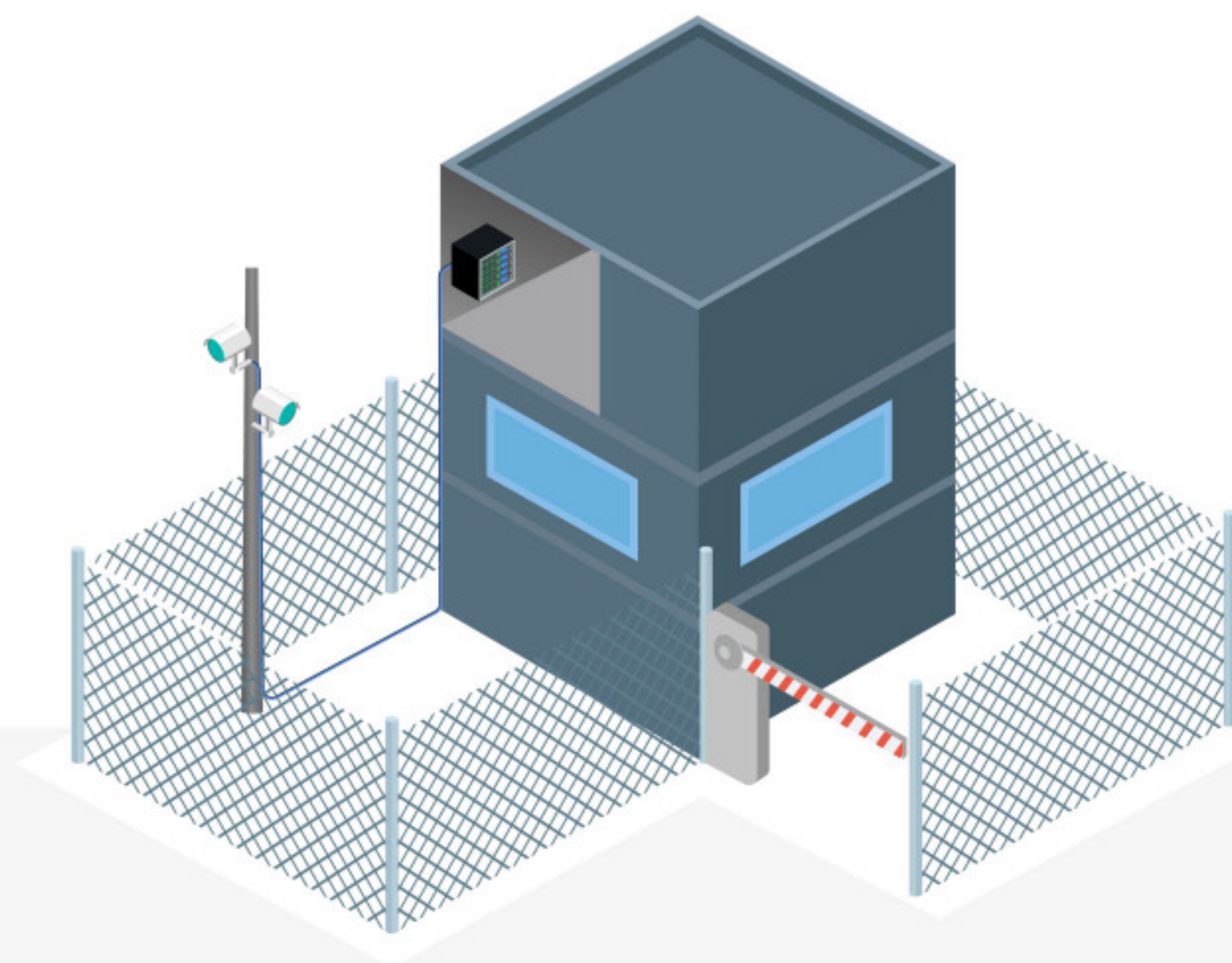


optronics®

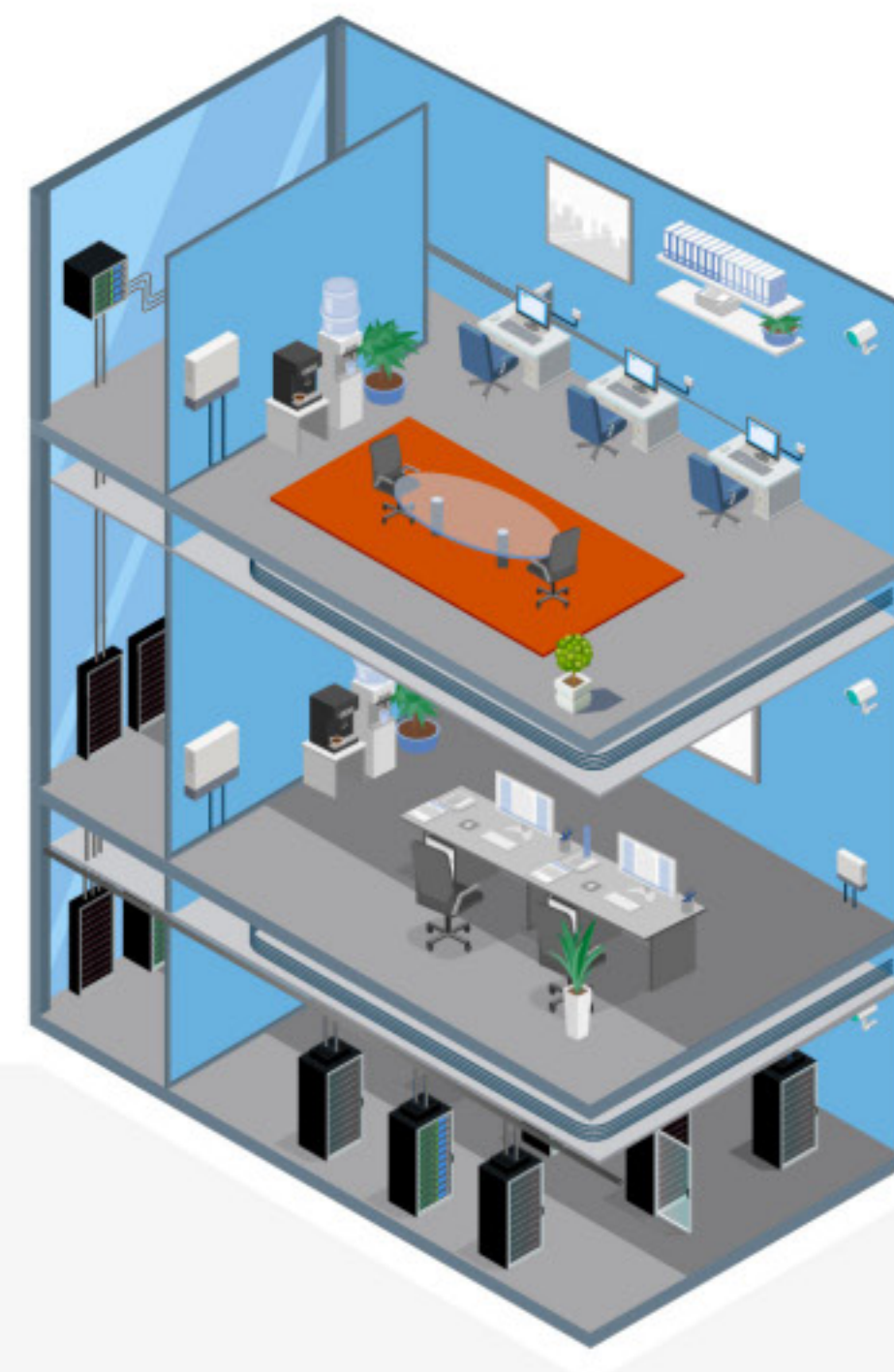


Somos una marca reconocida en el ámbito de las soluciones de cableado estructurado, ofrecemos una amplia gama de **productos para redes de datos**, incluyendo soluciones pre-conectorizadas de cableado UTP (Unshielded Twisted Pair).

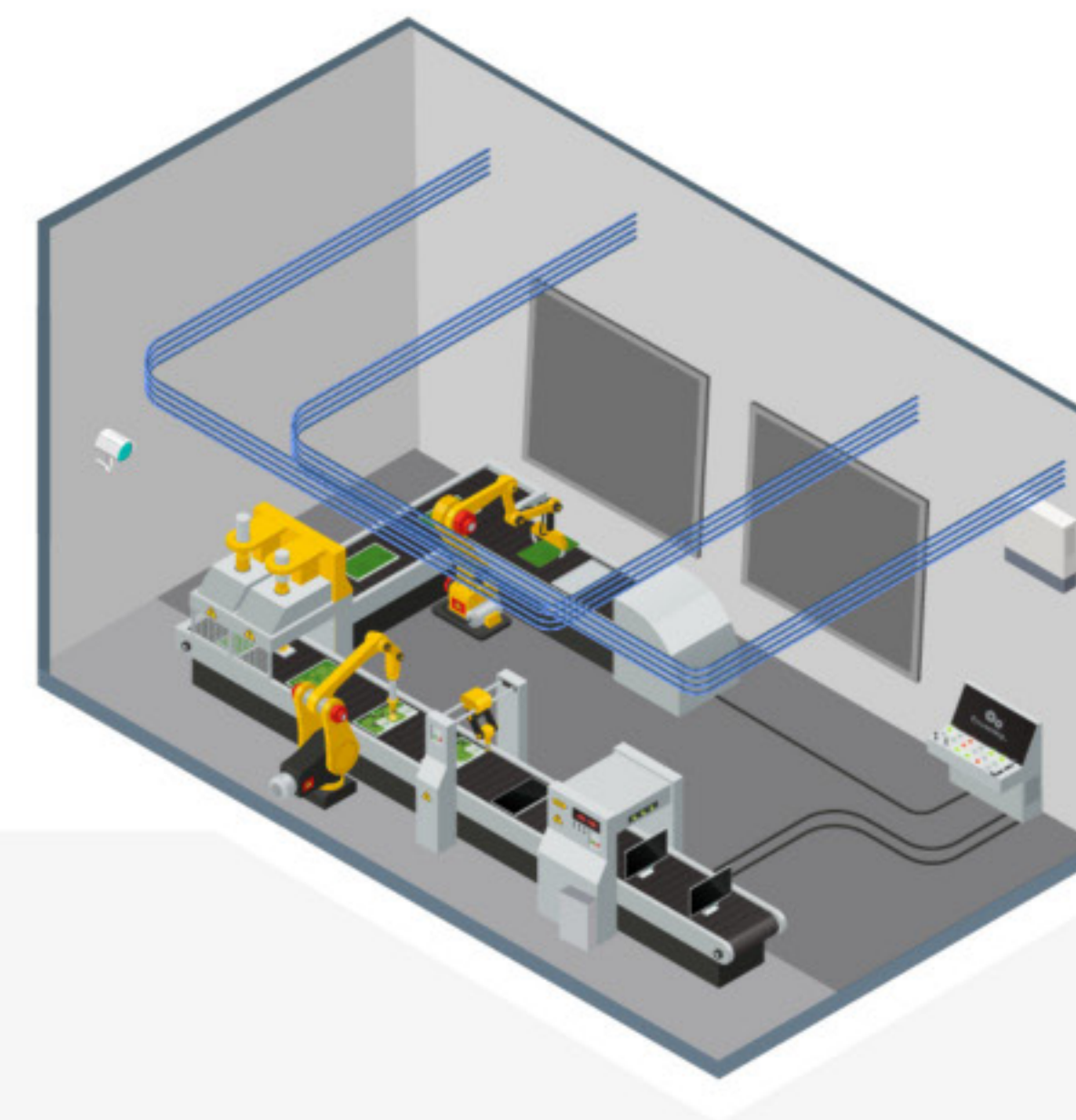
Conoce nuestras amplias **soluciones UTP**:



Red exterior



Red interior



Red industrial

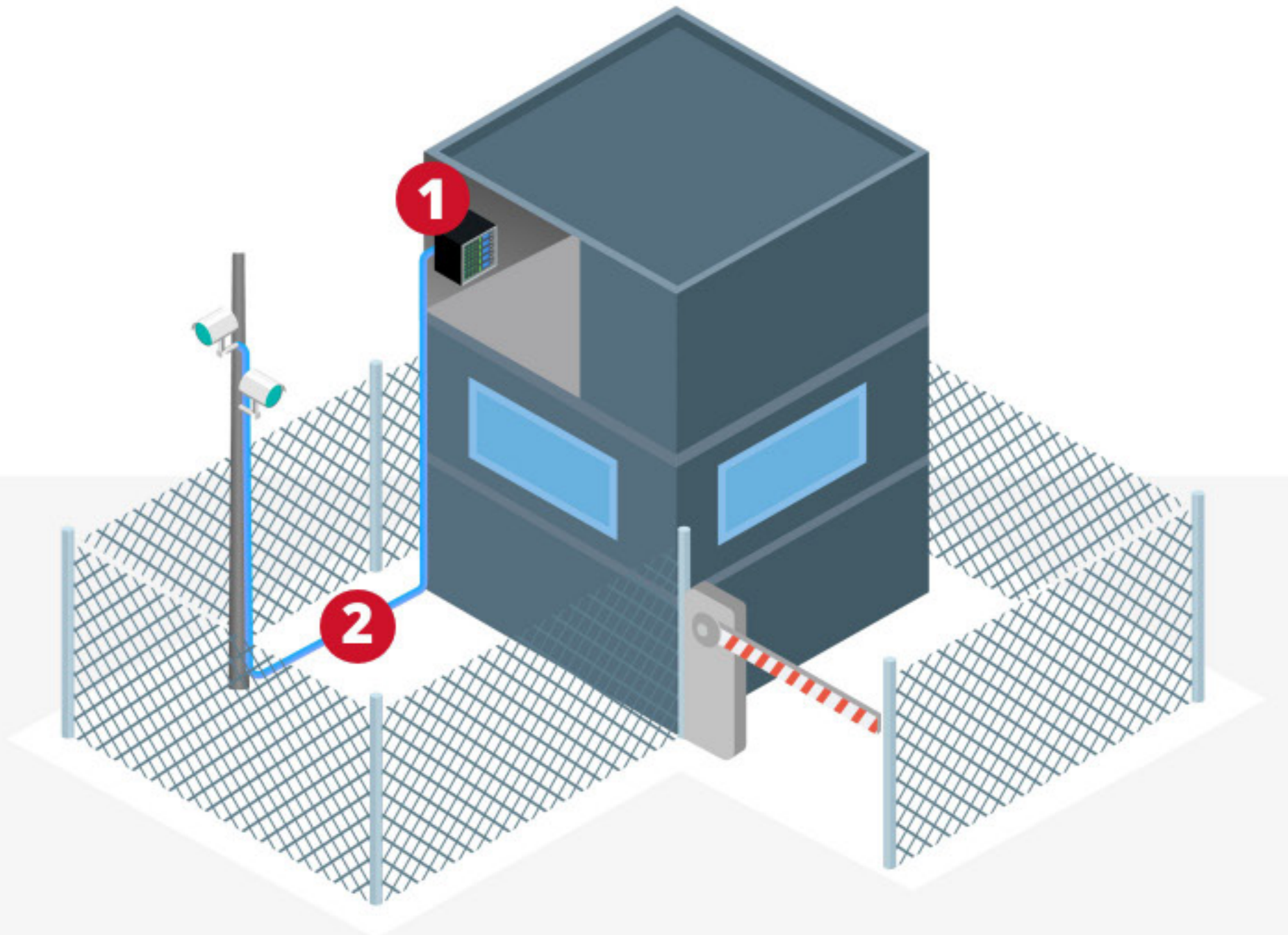
Nuestras soluciones están diseñadas para facilitar la instalación y el mantenimiento de infraestructuras de red, proporcionando **productos de alta calidad y rendimiento**.

SOLUCIONES EXTERIORES CON COBRE

Nuestras soluciones de red con cobre para exteriores están diseñadas para superar los desafíos más duros de los entornos al aire libre. Con ellas obtendrás conectividad confiable y duradera, ideal para cualquier aplicación crítica en exteriores.

Productos sugeridos para implementar:

1 CUARTO DE TELECOMUNICACIONES



Opción 1



OPGAPIMG022OSH
Gabinete marco giratorio 22 UR

Opción 2



OPRAAC14UPSH
Rack 14 unidades

Productos complementarios



OPRA0H01UPS
Organizador horizontal
1UR sencillo de plástico



OPCAPP50824M
Patch Panel cat 5e
24 puertos



OPEASW08+2PO
Switch Gigabit
Ethernet 8 puertos
PoE+ 2 puertos Uplink



OPRA0H02UPS
Organizador horizontal
2UR sencillo de plástico

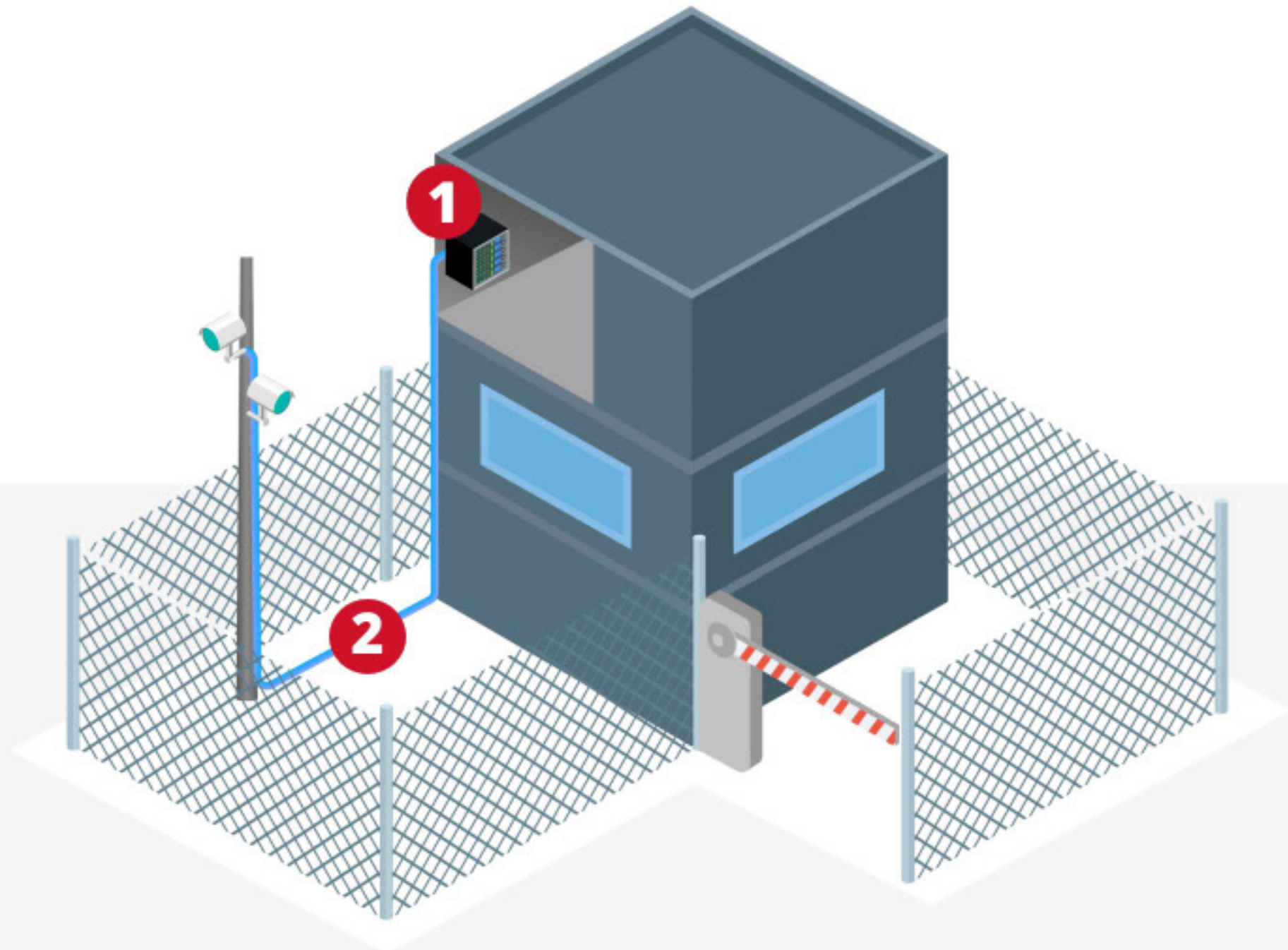


OPCAPP50824PCBW
Patch Panel cat 6
24 puertos



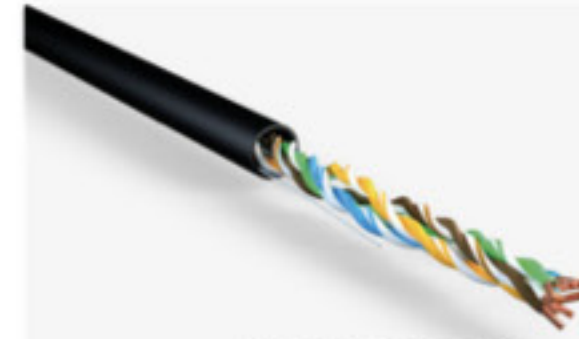
OPEAPIxxW
Power Injector 30, 60,
90 W Gigabit PoE/PoE+

SOLUCIONES EXTERIORES CON COBRE



2 CABLE CATEGORÍA 5e

Opción 1



OPCABOCAT5ESNE
Cable UTP cat 5e para exterior



OPCAJP505AZ
Jack cat 5e 90° azul



OPCAPLS1
Placa de pared 1 puerto

Productos complementarios



OPCAAUPRJ45FTP8
Patch Cord cat 5e



OPCABOCAT5ESFUNTPNE
Cable F/UTP PE cat 5e para exterior



OPCAAUPRJ45FTP8
Plug RJ45 blindado cat 5e

2 CABLE CATEGORÍA 6

Opción 1



OPCABOCAT6Sxx
Cable UTP CMR cat 6 para exterior



OPCAJP50490AZ
Jack cat 6 UTP a 90° color azul



OPCAPLES1
Placa de pared con etiqueta de 1 puerto

Opción 2



OPCAJRJTLSUTPC6
Plug Less Tool conectorización en campo UTP cat 6

Productos complementarios



OPCAPCC6xxPyy
Patch Cord cat 6

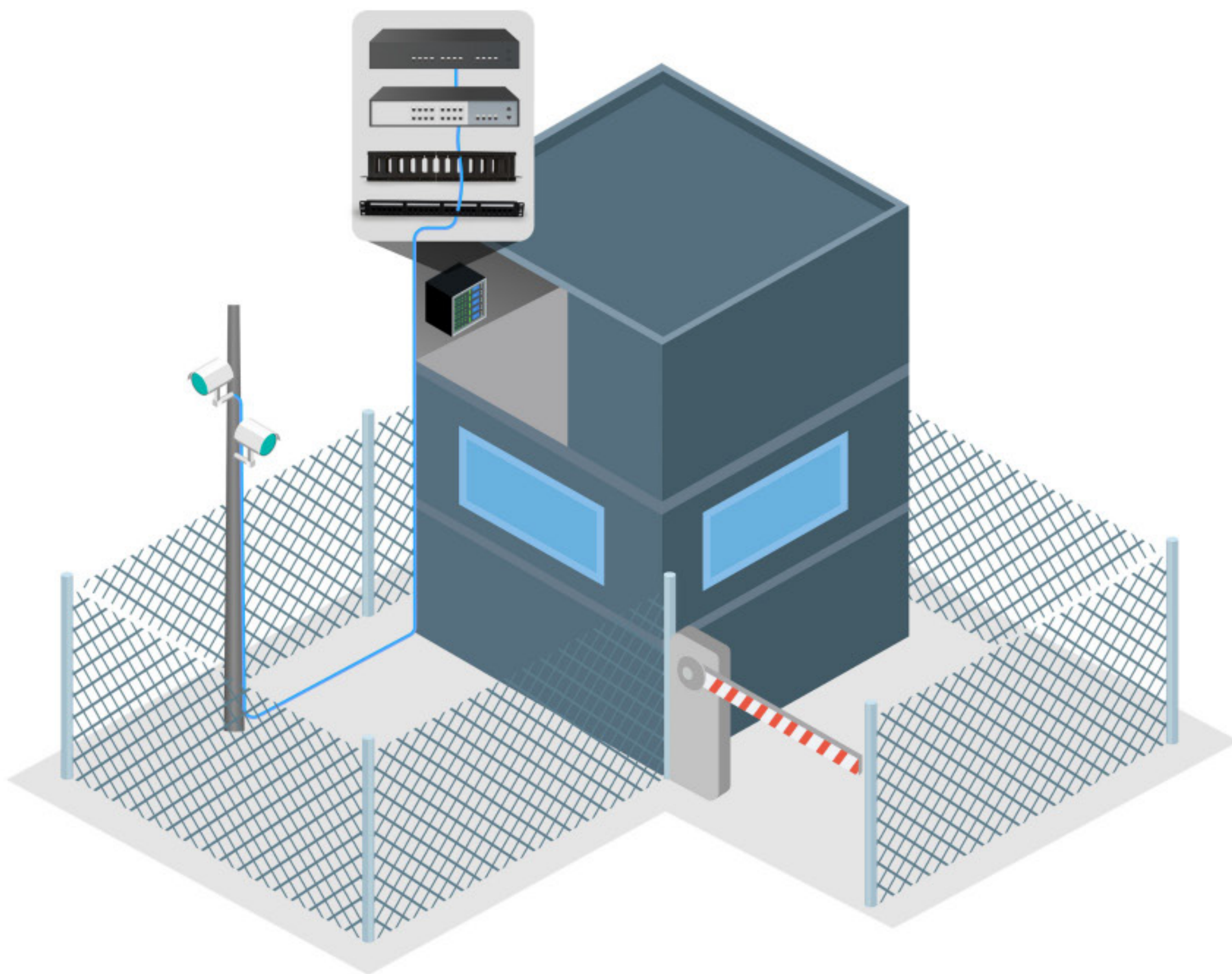


OPCABOCAT6SFUTPNUVR
Cable F/UTP LDPE cat 6 para exterior



OPCAJRJTLSFTPC6
Plug Less Tool conectorización en campo cat 6 blindado

SOLUCIONES EXTERIOR CON COBRE



Durabilidad extrema:

Materiales resistentes para una vida útil prolongada.



Rendimiento confiable:

Conectividad estable para aplicaciones críticas.



Protección superior:

Blindaje adicional para minimizar interferencias.



Versatilidad de instalación:

Soluciones para cualquier entorno.



Seguridad robusta:

Componentes anticorrosión que protegen la integridad de los datos.

SOLUCIONES INTERIORES CON COBRE

En Optronics®, entendemos la importancia de una conectividad confiable y eficiente para tu negocio; es por eso que ofrecemos una línea de soluciones de red interior con cobre diseñadas para proporcionar un rendimiento excepcional en entornos comerciales e industriales.

Nuestras soluciones de red de cobre ofrecen velocidades rápidas y rendimiento confiable, asegurando la seguridad de tus datos.

Productos sugeridos para implementar:

1 CUARTO DE TELECOMUNICACIONES

Opción 1



OPGAPI8042PSH
Gabinete para cableado
estructurado 1000 x 800 mm

Opción 2



OPRAACQUAD42L
Rack de 4 postes de acero
45UR de altura

Productos complementarios



OPRA0H01UPS
Organizador horizontal
1UR sencillo de plástico



OPRA0H02UPS
Organizador horizontal
2UR sencillo de plástico



OPRA0V22UPS
Organizador vertical
22UR sencillo de plástico



OPEASW08+2PO
Switch Gigabit
Ethernet 8 puertos
PoE+ 2 puertos Uplink



OPCAPP50B24PCBW
Patch Panel cat 6
de 24 puertos



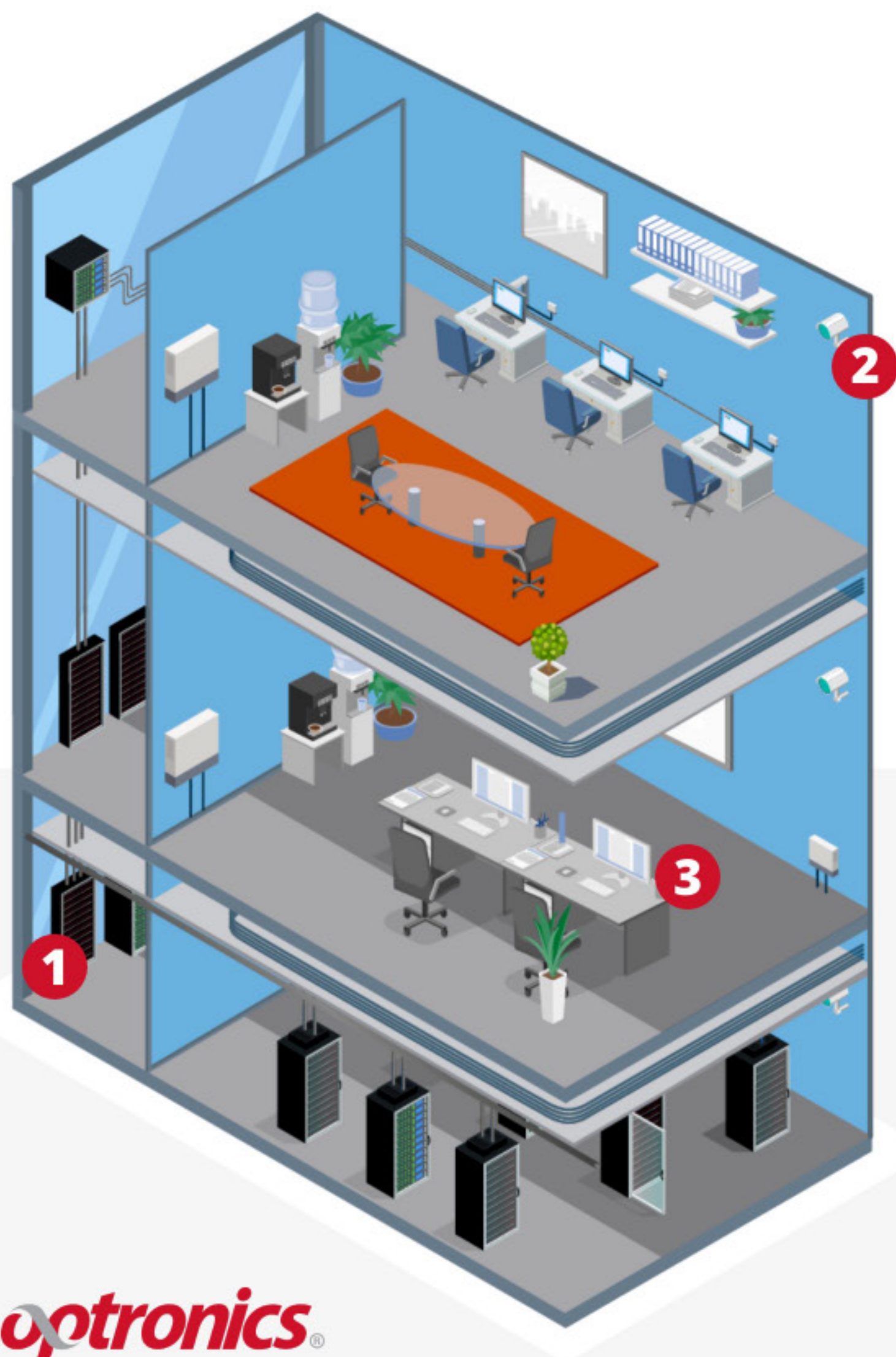
OPCAPPU6A
Patch Panel cat 6A
24 puertos UTP



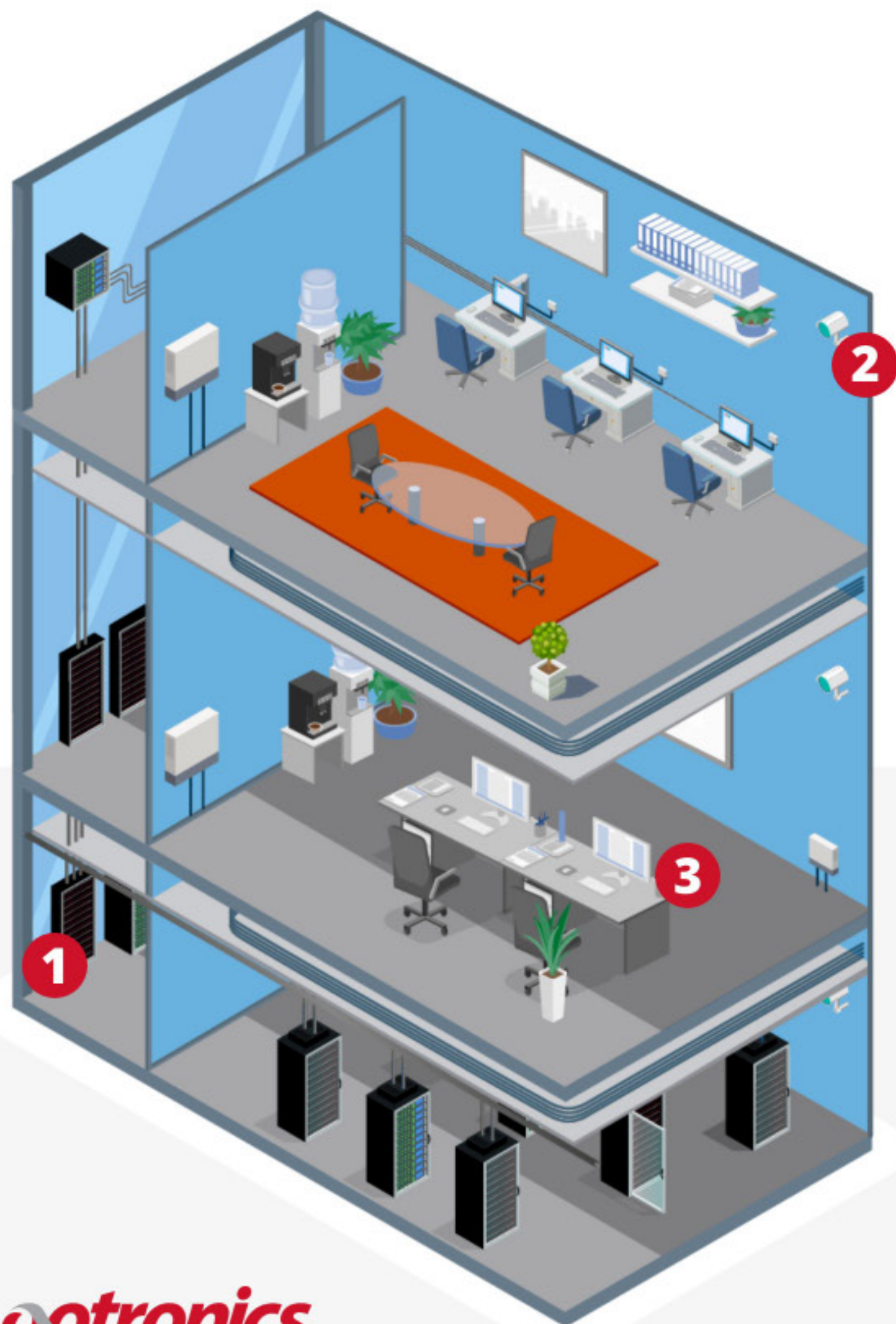
OPCAPCC6xxPyy
Patch Cord cat 6



OPCAPPCC6AUxxPyy
Patch Cord cat 6A UTP



SOLUCIONES INTERIORES CON COBRE

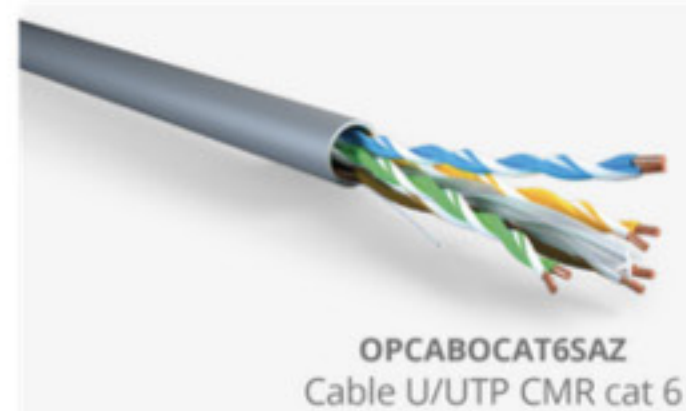


Flamabilidad:
CMR, LZH

Cubierta:
UTP

Aplicación:
Interior

CATEGORÍA 6



OPCABOCAT6SAZ
Cable U/UTP CMR cat 6

Opción 1



OPCAJRJLSUTPC6
Plug Less Tool conectorización en campo UTP cat 6

CATEGORÍA 6A



OPCABOCAT6ASUTPAZ
Cable U/UTP CMR cat 6A azul



OPCAJRJLSUTPC6A
Plug Less Tool conectorización en campo UTP cat 6A

Productos complementarios



OPCAINWIP68C6A
Acoplador industrial IP67, protectores para Patch Cord cat 6A blindado

3 ESTACIÓN DE TRABAJO

CATEGORÍA 6



OPCABOCAT6SAZ
Cable UTP CMR cat 6 azul



OPCAJP50490AZ
Jack cat 6 UTP a 90° color azul



OPCAPLES1
Placa de pared con etiqueta de 1 puerto

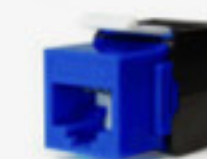


OPCAPCC6xxPyy
Patch Cord cat 6

CATEGORÍA 6A



OPCABOCAT6ASUTPAZ
Cable U/UTP CMR cat 6A azul



OPCAJP66AUAZ
Jack cat 6A UTP Less Tool 180°, azul

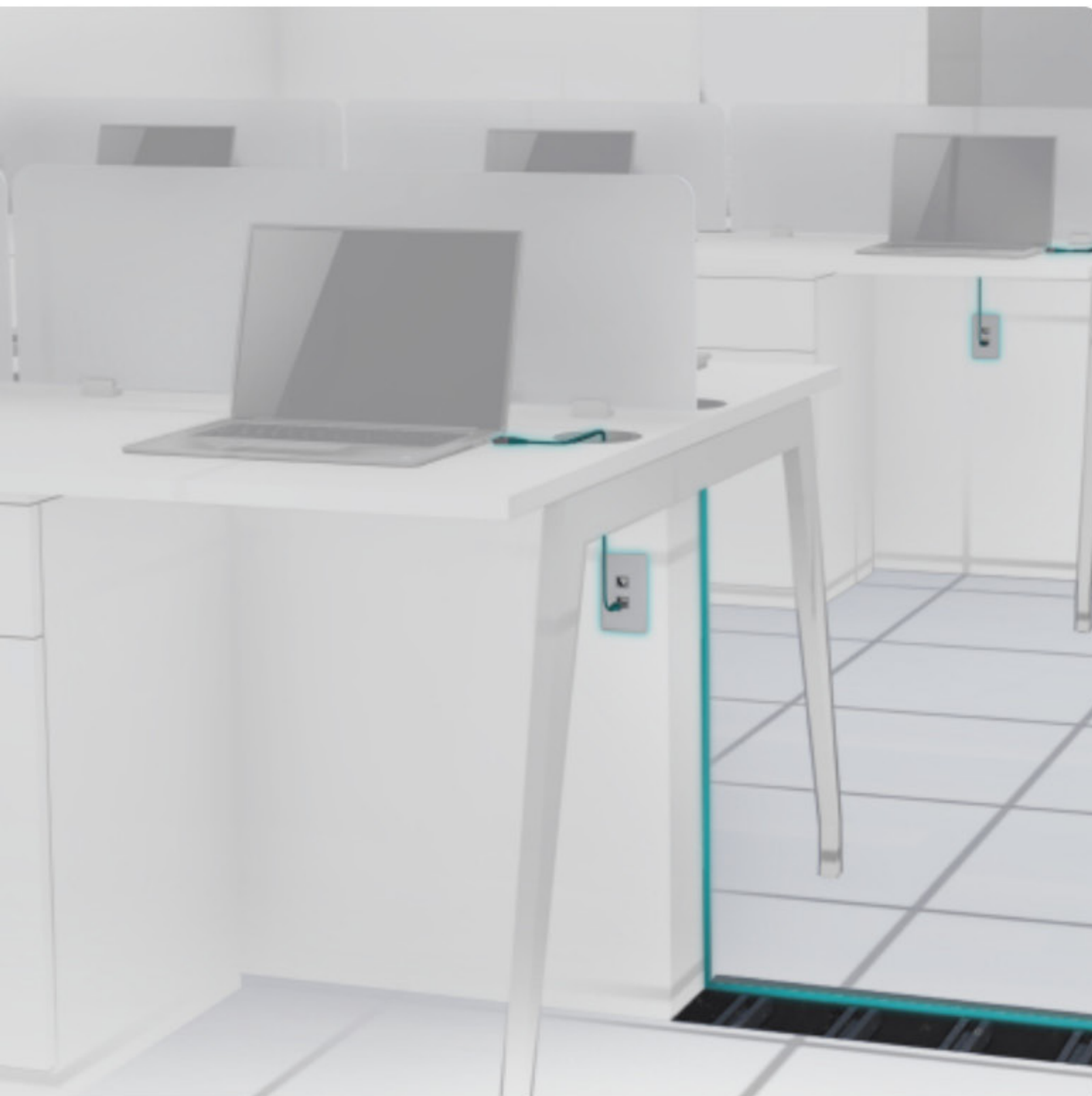


OPCAPLES2
Placa de pared con 2 puertos



OPCAPCC6AUxxPyy
Patch Cord Cat 6A UTP

SOLUCIONES INTERIORES CON COBRE



Con nuestra solución interior de cobre obtienes:



Costo efectivo:

Soluciones de red de cobre más económicas.



Facilidad de instalación:

Rápida, sencilla y sin herramientas especializadas.



Compatibilidad universal:

Compatible con una variedad de dispositivos.



Flexibilidad:

Cables que se pueden doblar fácilmente.



Velocidad adecuada:

Transferencia de datos óptima.



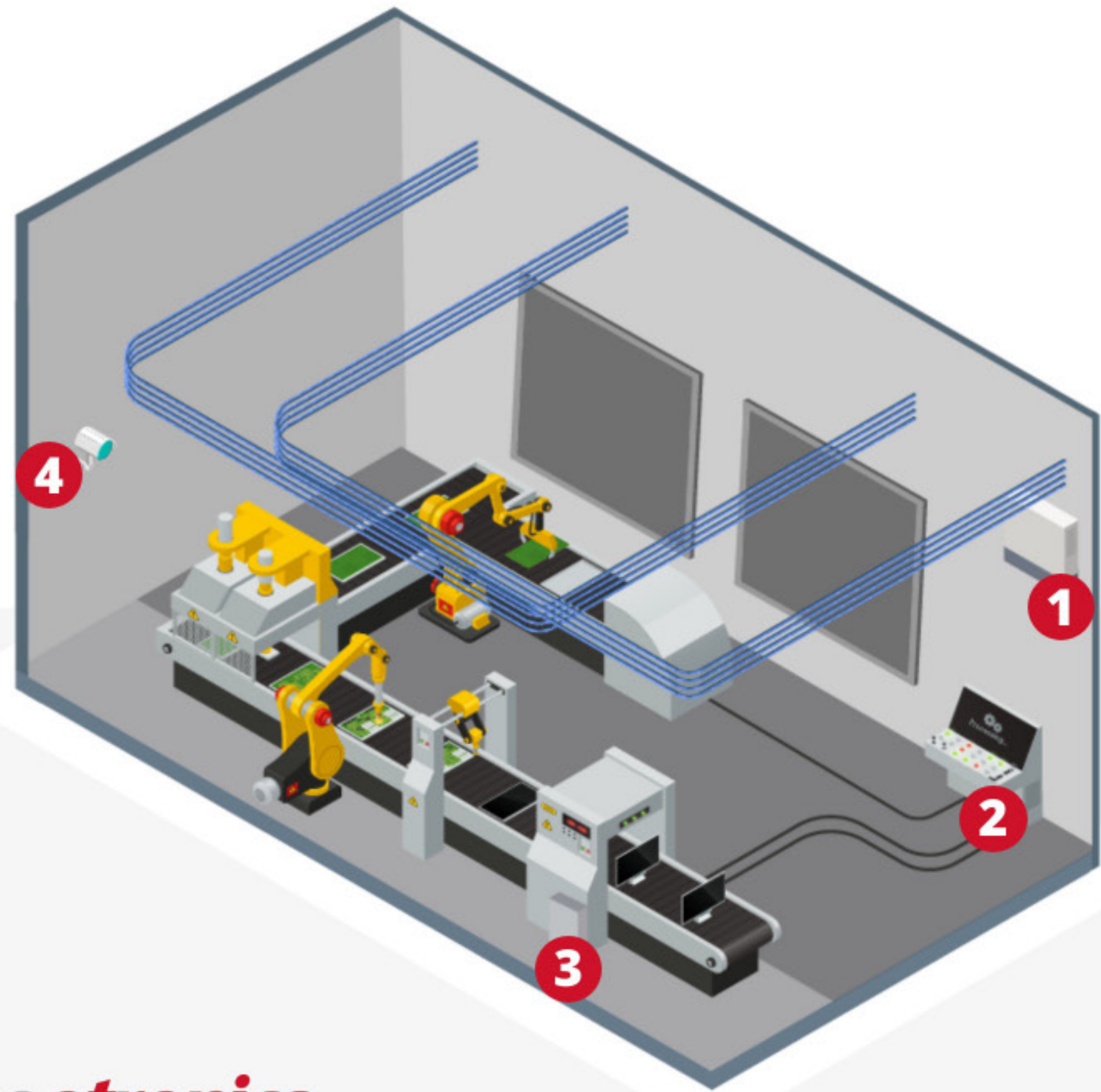
Seguridad:

Menos susceptibilidad a interferencias y riesgo de interceptación.

SOLUCIONES INDUSTRIALES CON COBRE

También ofrecemos cable F/UTP para garantizar una conexión estable y confiable en entornos industriales, cerca de equipos potentes como las controladoras de producción.

Además, contamos con una amplia variedad de productos complementarios para tu instalación, como nodos de red, jacks y plugs blindados, que ofrecen una mayor fiabilidad y seguridad.



Productos sugeridos para implementar:

1 CUARTO DE TELECOMUNICACIONES

Opción 1



OPGAPA022USHK
Gabinete de pared 22 unidades

Productos complementarios



OPCAPP50B24PCBW
Patch Panel cat 6
de 24 puertos



OPCAPPU6A
Patch Panel cat 6A
24 puertos UTP



OPEASW08+2PO
Switch Gigabit
Ethernet 8 puertos
PoE+ 2 puertos Uplink



OPRA0H01UPS
Organizador horizontal
1UR sencillo de plástico



OPRA0H02UPS
Organizador horizontal
2UR sencillo de plástico



OPRA0V22UPS
Organizador vertical
22UR sencillo de plástico

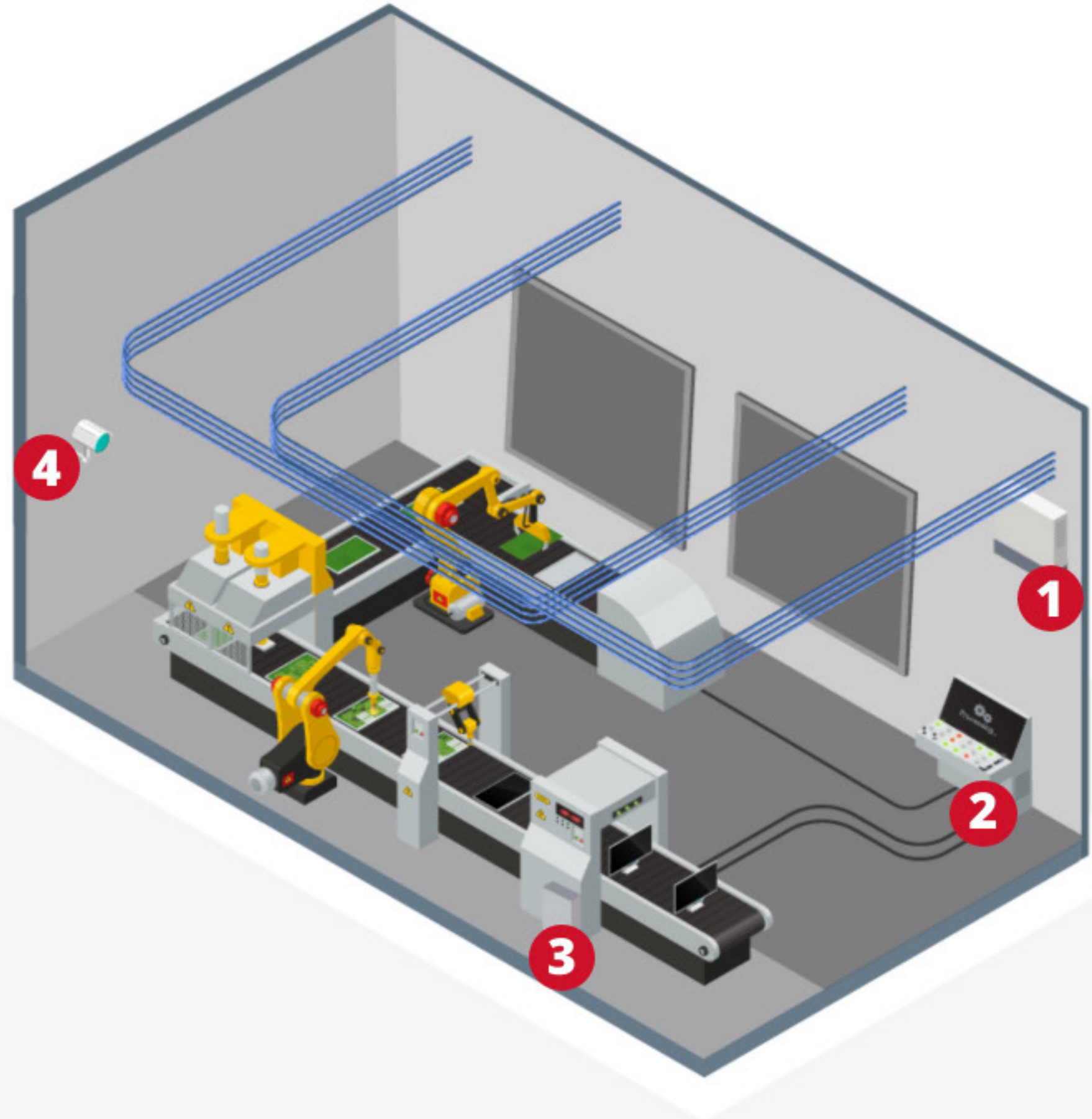


OPCAPPB6A
Patch Panel cat 6A
24 puertos blindados



OPEAPIxxW
Power Injector 30, 60,
90 W Gigabit PoE/PoE+

SOLUCIONES INDUSTRIALES CON COBRE



2 ESTACIÓN DE TRABAJO

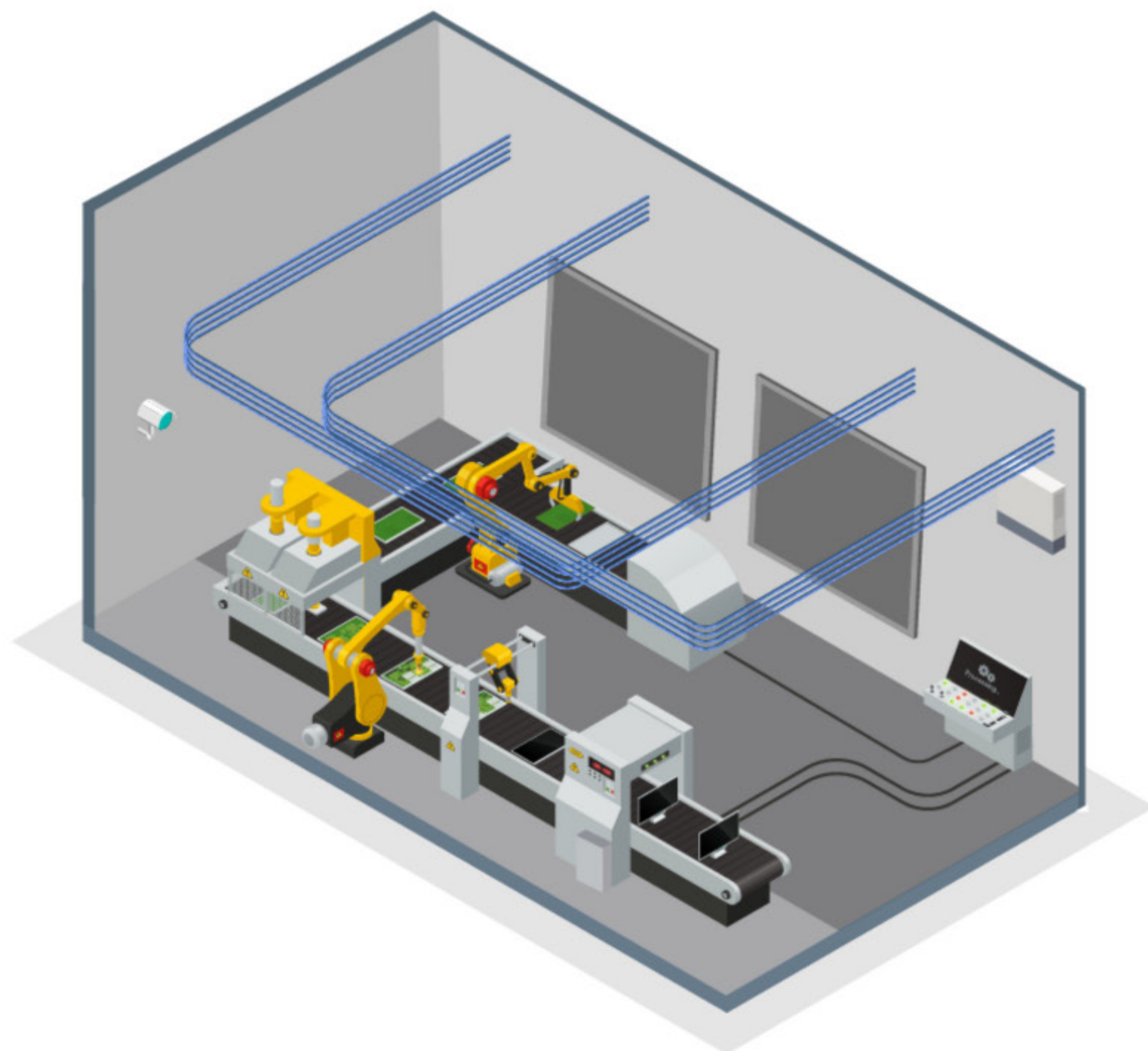
	Opción 1	Opción 2	Productos complementarios	
CATEGORÍA 6	 <p>OPCABOCAT6SAZ Cable U/UTP CMR cat 6 sólido 23 AWG</p>	 <p>OPCAJP50490AZ Jack cat 6 UTP a 90° color azul</p>	 <p>OPCAPLES1 Placa de pared con etiqueta de 1 puerto</p>	 <p>OPCAJPC6A Jack cat 6A blindado</p>  <p>OPCAPLWPB5S1 Placa de pared de acero inoxidable de 1 puerto</p>
	 <p>OPCABOCAT6SFUTPNUVR Bobina de cable F/UTP LDPE cat 6 para exterior 23 AWG sólido, negro</p>	 <p>OPCAPCC6xxPyy Patch Cord cat 6</p>		
CATEGORÍA 6A	 <p>OPCABOCAT6ASUTPAZ Cable U/UTP CMR cat 6A azul</p>	 <p>OPCAJPC6AUZ Jack cat 6A UTP Less Tool 180° azul</p>	 <p>OPCAPLS2 Placa de pared 2 puertos</p>	
		 <p>OPCABOCAT6ASFUTPAZ Cable F/UTP CMR cat 6A azul</p>	 <p>OPCAPCC6AUxxPyy Patch Cord cat 6A UTP</p>	

3 TABLERO RIEL DIN

	Opción 1	Opción 2	Productos complementarios	4 VIGILANCIA	
CATEGORÍA 6	 <p>OPCABOCAT6SAZ Cable U/UTP CMR cat 6 sólido 23 AWG</p>	 <p>OPCABOCAT6SFUTPNUVR Cable F/UTP LDPE cat 6 para exterior 23 AWG sólido, negro</p>	 <p>OPCAJP50490AZ Jack cat 6 UTP a 90° color azul</p>	 <p>OPCAPCC6xxPyy Patch Cord cat 6</p>	 <p>OPCAMMRDIN1P OPCAMMRDIN2P Módulo riel DIN multimedios de 1 o 2 puertos</p>
			 <p>OPCAJPC6A Jack cat 6A blindado</p>		
CATEGORÍA 6A	 <p>OPCABOCAT6ASUTPAZ Cable U/UTP CMR cat 6A azul</p>	 <p>OPCABOCAT6ASFUTPAZ Cable F/UTP CMR cat 6A azul</p>	 <p>OPCAJPC6AUZ Jack cat 6A UTP Less Tool 180° azul</p>	 <p>OPCAPCC6AUxxPyy Patch Cord cat 6A UTP</p>	 <p>OPCAJRJTLSFTPC6 Plug Less Tool conectorización en campo cat 6 blindado</p>  <p>OPCAJRJTLSFTPC6A Plug Less Tool conectorización en campo cat 6A blindado</p>
			 <p>OPCAJPC6A Jack cat 6A blindado</p>		

SOLUCIONES INDUSTRIALES CON COBRE

Las soluciones industriales de cobre son esenciales para garantizar la eficiencia, seguridad y productividad en dichos entornos.



Con nosotros obtienes:



Mayor resistencia a condiciones adversas.



Fiabilidad:

Conectividad altamente confiable que garantiza el funcionamiento continuo de los sistemas.



Gestión remota:

Monitoreo y administración remota para mantenimiento proactivo y solución rápida de problemas.



Escalabilidad:

Capacidad de expansión y adaptación a medida que cambian las necesidades de la industria.



Bajo mantenimiento:

Dispositivos que requieren poco mantenimiento para reducir el tiempo de inactividad y los costos.

PRODUCTOS RELACIONADOS

Para Gabinetes o Rack en los distintos escenarios

- Solución exterior
- Solución interior
- Solución industrial

OPGABC1906 OPGABC1908	OPGABC1912 OPGABC1920	OPRAOH01UPS	OPRAOH02UPS	OPRAOH1U5AP	OPRAOHTPC1U	OPRASL3
Barra de 6 y 8 contactos	Barra de 12 y 20 contactos	Organizador horizontal de 1 UR sencillo de plástico	Organizador horizontal de 2 UR sencillo de plástico	Organizador horizontal de 1 UR con 5 anillos de plástico	Organizador horizontal para sujeción de cable trasero de 1 UR	Bracket L para rack de 2 postes profundidad 300 mm
● ●	●	● ●	●	● ●	●	●
OPGAVO2042	OPGAVP4042	OPRACHS04U	OPRACHT01U	OPRACHT02U	OPRACHM01U	OPRACHM02U
Ventilador para gabinete sencillo	Ventilador para gabinete profundo	Charola de servidor	Charola de teclado 1 UR	Charola de teclado 2 UR	Charola de monitor 1 UR	Charola de monitor 2 UR
● ●	●	●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
OPCAINWIP68C6	OPCAINWIP68C6A	OPEAPIxxW	OPHERC	OPEMPUTP	OPHE6699	
Acoplador industrial IP67 con protectores para Patch Cord categoría 6 blindado	Acoplador industrial IP67 con protectores para Patch Cord categoría 6A blindado	Power Injector 30, 60, 90 w gigabit PoE/PoE+	Rastreador de cables red	Probador para cables de red	Kit de cableado estructurado solución de cobre	
●	●	● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	

EMPRESA CERTIFICADA BAJO LA NORMA **ISO 9001:2015**



Nuestros patch cords son sometidos a rigurosas pruebas de rendimiento, mecánico y ambiental, superando los estándares internacionales establecidos por **ISO/IEC 11801**, **ANSI/TIA 568** y **RoHS**.

APROVECHA LA CERTIFICACIÓN DE SUS ENLACES CON **optronics®**



Garantía
25 años



Beneficios
técnicos



Beneficios
comerciales



Beneficios
marketing



¿Cómo certificar una Red Optronics®?

Requisitos:

- Certificarse como **Partner Optronics®**.
- Utilizar **100% de productos Optronics®** en el enlace de canal.
- Solicitar la auditoria por parte de Optronics® y tener resultados satisfactorios.
- Firmar el contrato de garantía.