

FICHA DE DATOS

ADQUIO DOORLINK SERVER

Gestión local de accesos y coordinación de gateways



1 Información para pedidos

Referencia	Descripción	Ciclo de vida*
ADQ-DLS	Controlador central DoorLink para gestión local de accesos.	Disponible

* Disponible para nuevas instalaciones.

2 Dimensiones



Parámetro	Valor
Dimensiones (ancho × alto × fondo)	70 × 90 × 60 mm
Altura total con conector de alimentación	110 mm

3 Datos técnicos

Parámetro	Valor
Alimentación nominal / máxima	24 V DC / 28 V DC
Conector de alimentación	Bornero extraíble, paso 5,08 mm, 2 contactos
Protecciones	Inversión de polaridad; fusible nominal de 3 A



Parámetro	Valor
Procesador / memoria	ARM Cortex-A7 de cuatro núcleos / 512 MB DDR3
Almacenamiento	16 GB MMC y micro SD

Parámetro	Valor
Consumo	90–150 mA a 24 V DC; máximo y arranque: 150 mA



¡CUIDADO!

Exceder el voltaje máximo de la fuente de alimentación para los voltajes de proceso o suministro podría provocar daños irreversibles en el sistema. El sistema podría destruirse.



¡CUIDADO!!

Los cables de conexión inadecuados provocan sobretensión en los terminales. Adquio DoorLink Server, pueden destruirse si se utiliza un tipo de cable, un tamaño de cable o una clasificación de temperatura del cable incorrectos.



4 Datos del sistema

4.1 Condiciones ambientales

Parámetro	Valor
Temperatura de operación	0 a +60 °C; montaje horizontal en carril DIN
Almacenamiento / transporte	-40 a +70 °C
Humedad relativa	Máximo 95 %, sin condensación
Altitud / presión en operación	< 2000 m / > 800 hPa

4.2 Datos mecánicos

Parámetro	Valor
Montaje	Horizontal; carril DIN de 35 mm o tornillos de 4 mm
Carcasa / protección	ABS UL-94-HB gris oscuro / IP20



4.3 Comunicaciones

Parámetro	Valor
Ethernet	1 puerto 10/100 Mb/s
Radio Wi-Fi	2,4 GHz

4.4 Certificaciones

Parámetro	Valor
Certificaciones	CE, RoHS



5 Funciones DoorLink

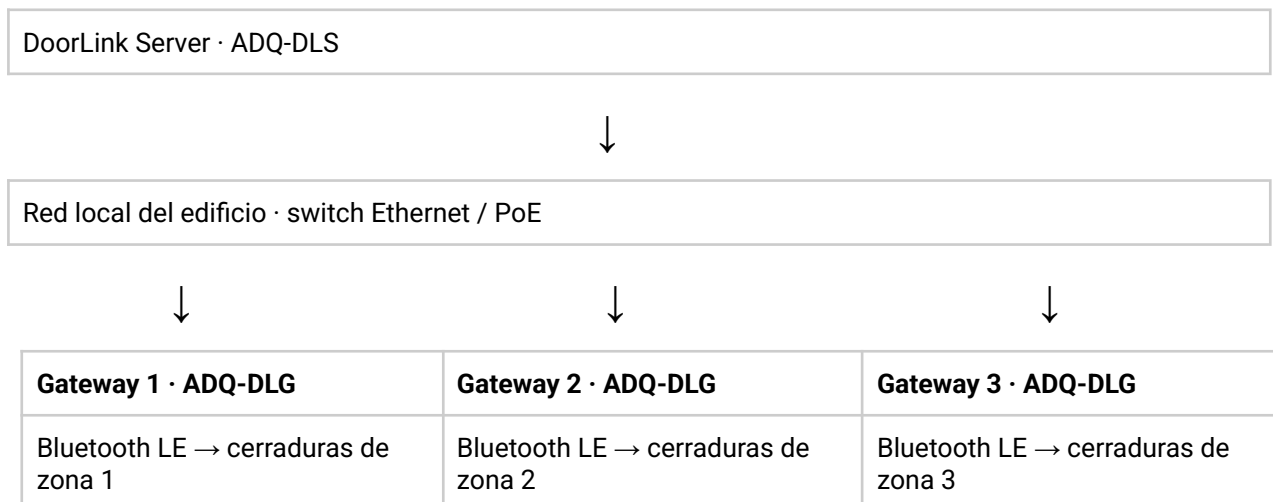
Parámetro	Valor
Gestión	Interfaz web local; usuarios, permisos, cerraduras y gateways
Credenciales	Gestión de PIN y tarjetas IC, titulares y vigencia, según modelo
Operación	Aperturas autorizadas, horarios y cierre automático compatibles
Historial	Auditoría de órdenes y eventos; diagnóstico y estado
Integración	API HTTP JSON versionada y conexión con el ecosistema Adquio
Seguridad	Datos sensibles cifrados, cuentas y roles, sesiones y credenciales técnicas

5.1 Capacidad y alcance

Parámetro	Valor
Gateways por DoorLink Server	30
Cerraduras por gateway	30
Alcance Bluetooth recomendado	20 m



6 Esquema de instalación



DoorLink Server se alimenta a 24 V DC; los gateways se alimentan por PoE. Los gateways se sitúan cerca de las cerraduras. El esquema muestra tres gateways como ejemplo.

Fridama Instalaciones S.L.
Rúa Ánade Real 11
15172 Oleiros, La Coruña
España
Teléfono: 881246255
E-mail: sopORTE@adquio.com
<https://adquio.com>

© 2026 Fridama Instalaciones S.L.
Nos reservamos todos los derechos sobre este documento y sobre la información contenida en él. Queda terminantemente prohibida la reproducción, uso o divulgación a terceros sin autorización expresa.