



Los paneles Galaxy 2-20 / 2-44+ están diseñados para satisfacer las necesidades de instalaciones pequeñas y tipo medio tanto para uso residencial como de pequeño comercio. Cumple los requisitos de la normativa EN50131-1:2004 Grado 2, Clase Ambiental II. Estos paneles facilitan la instalación proporcionando la mayor flexibilidad posible. El funcionamiento y manejo de estos paneles es similar al resto de paneles de la gama Galaxy existente (18-512), utilizan el mismo interface. Sin embargo, algunas de su características se adaptan específicamente a las exigencias de instalaciones residenciales y pequeño comercio y por supuesto a la normativa.

PANELES Y TECLADOS

GALAXY 2		
Especificaciones	GALAXY 2-20	GALAXY 2-44+
Zonas	12 expandible a 20	12 expandible a 44
Salidas	4+8 expandible a 16	4+8 expandible a 28
Buses de datos	RS485	RS485 y ECP
Fuente de alimentación	1 A (0,6 A para Grado 2)	1,4 A (1 A para Grado 2)
Teclados LCD alfanuméricos	4	4
Teclado LCD alfanum. con lector de proximidad	4	4
RIO (8 zonas/4 salidas)	1	4
Portal RF	2	2
Códigos del usuario (codigo y tarjeta)	23	23
Grupos	Grupo común 3+1	Grupo común 3+1
Armado parcial	Sí	Sí
Armado nocturno silencioso	Sí	Sí
Tipos de zona	18	18
Tipos de SAL	23	23
Memoria de eventos	387	387
Usuarios múltiples	4	4
Módulo impresora	Opcional	Opcional
Comunicador telefónico	Integrado	Integrado
Módulo GSM	-	Opción de conexión
Puerto serie	Integrado	Integrado
Voz bidireccional	-	Opcional

GALAXYG2-20+MK7

C020-KPD

Kit GALAXYG2-20 + MK7 incluye:

- Control Galaxy Grado2 (12-20 Zonas programables)
- Incorpora transmisor RTB + Consola LCD MK7

GALAXYG2-20+MK7PROX

C020-PROX

Kit GALAXYG2-20 + MK7PROX incluye:

- Control Galaxy Grado2 (12-20 Zonas programables)
- Incorpora transmisor RTB
- Consola LCD con lector de proximidad MK7PROX

GALAXYG2-44+MK7

C044-KPD

Kit GALAXY Grado 2 Plus + Consola LCD MK7 incluye:

- Control Galaxy Grado2 (12-44 Zonas programables)
- Incorpora transmisor RTB
- Consola LCD MK7

GALAXYG2-44+MK7PROX

C044-PROX

Kit GALAXY Grado 2 Plus + Consola LCD MK7PROX incluye:

- Control Galaxy Grado2 (12-44 Zonas programables)
- Incorpora transmisor RTB
- Consola LCD con lector de proximidad MK7PROX



MÓDULOS



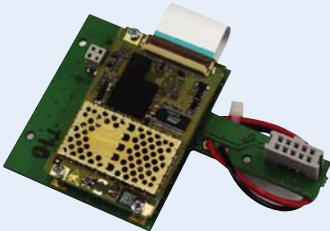
GALAXYG2-44-RS232
A228

- Modulo RS232 para Galaxy G2, 2-44



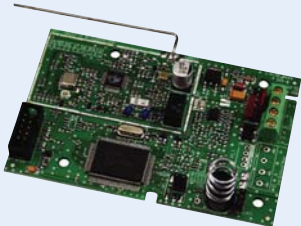
GALAXYG2-44-OUT
A229

- Modulo de salidas por tensión para Galaxy G2, 2-44



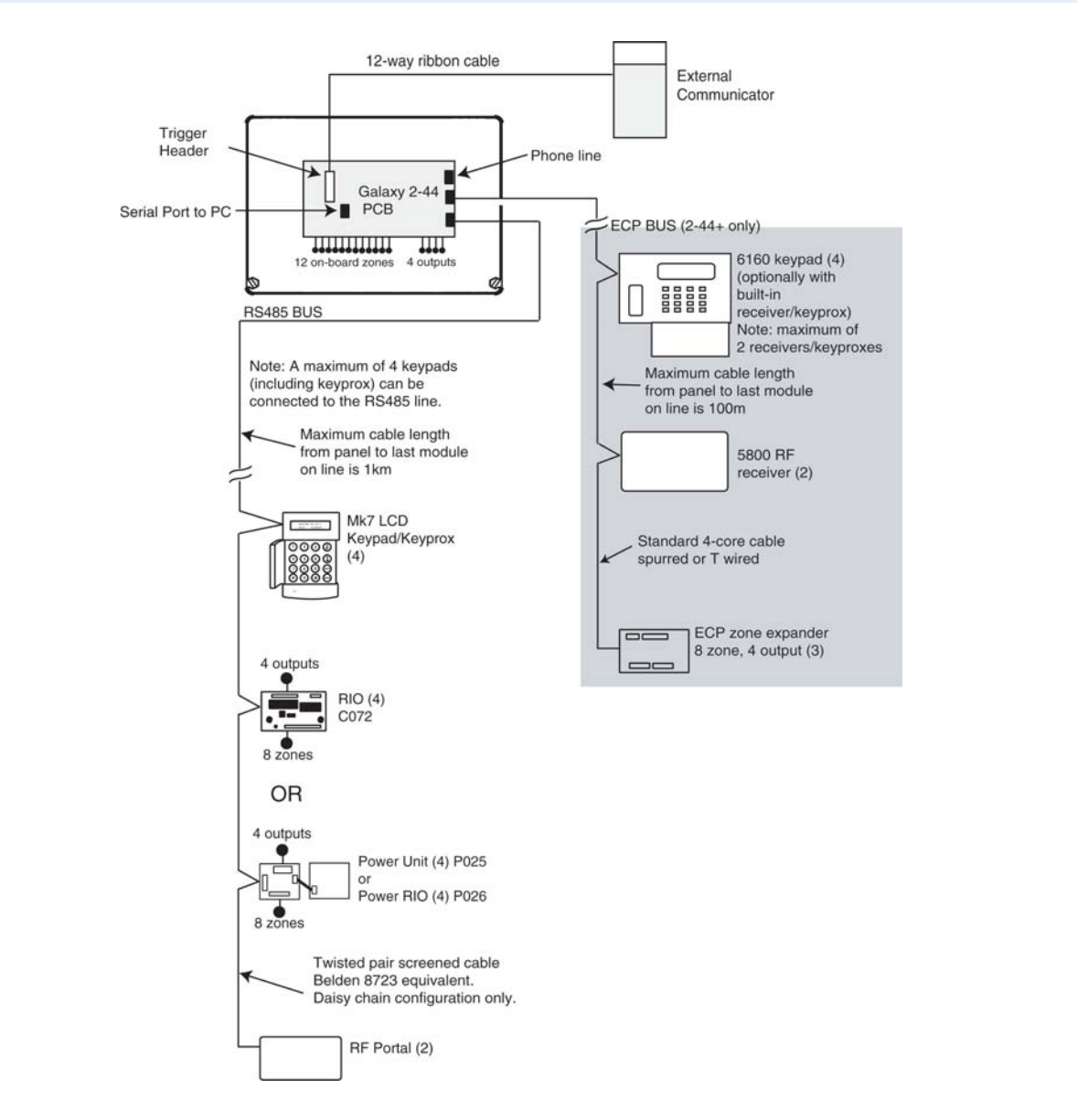
GALAXYG2-44-GSM
A231

- Módulo Kit GSM Galaxy G2 2-44



GALAXYG2-44-RF
C077

- Modulo RF para Galaxy G2 2-44





Los paneles Galaxy 3-144 / 3-520 están diseñados pensando en el instalador y en el usuario final, combina gran flexibilidad con un enorme sentido práctico. Cumple la normativa EN50131-1:2004 Grado 3 Clase Ambiental II y proporcionan alta calidad y fiabilidad en soluciones contra intrusión en aplicaciones industriales y comerciales.

GALAXY 3		
Especificaciones	GALAXY 3-144	GALAXY 3-520
Zonas	16 expandible a 144 con RIO	16 expandible a 520 con RIO
Salidas	8 expandible a 68 con RIO	8 expandible a 256 con RIO
Bus RS485	2	4
Teclados LCD alfanuméricos	16	32
Teclado LCD alfanumérico con lector de proximidad	7	24
RIO (8 zonas/4 salidas)	16	63
RF RIO - RIO vía radio	16	63
MAX3 - lector para puerta	8	32
Códigos del usuario (Código y tarjeta)	250	999
Grupos	8	32
Armado parcial	Sí	Sí
Temporizador de 7 días	2	2
Temporizadores de autoarmado	20 On/Off (por grupo)	20 On/Off (por grupo)
Tipos de zona	41	41
Tipos de SAL	60	60
Memoria de eventos	500	1000
Memoria MAX	500	1000
Usuarios múltiples	8	16
Enlaces	128	256
Fuente de alimentación integrada	2,5 A (1,25 A para grado 3)	2,5 A (1,25 A para grado 3)
Módulo impresora	Opcional	Opcional
Comunicador telefónico	Integrado	Integrado
Comunicador Ethernet	Opcional	Opcional
Puertos RS232	Integrado + Opcional	Integrado + Opcional
Comunicador RDSI	Opcional	Opcional

PANELES

GALAXY G3-48C

C-48-C

- Control Galaxy G3 de 3-60 zonas programables
- Comunicador telefónico integrado

GALAXY G3-144C

C-144-C

- Control Galaxy Grado 3 - 144 (16-144 zonas programables)
- Comunicador telefónico integrado
- Puerto RS232 integrado
- Hasta 16 teclados
- 250 usuarios
- Hasta 8 grupos
- Registro de 500 eventos

GALAXY G3-520C

C-520-C

- Control GALAXY Grado 3 - 250 (16-250 zonas programables)
- Comunicador telefónico integrado
- Puerto RS232 integrado
- Hasta 32 teclados
- 999 usuarios
- Hasta 32 grupos
- Registro de 1000 eventos

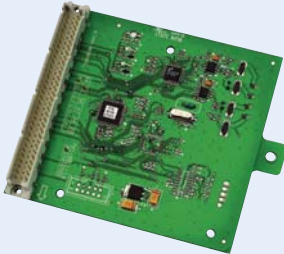


FUENTE DE ALIMENTACIÓN

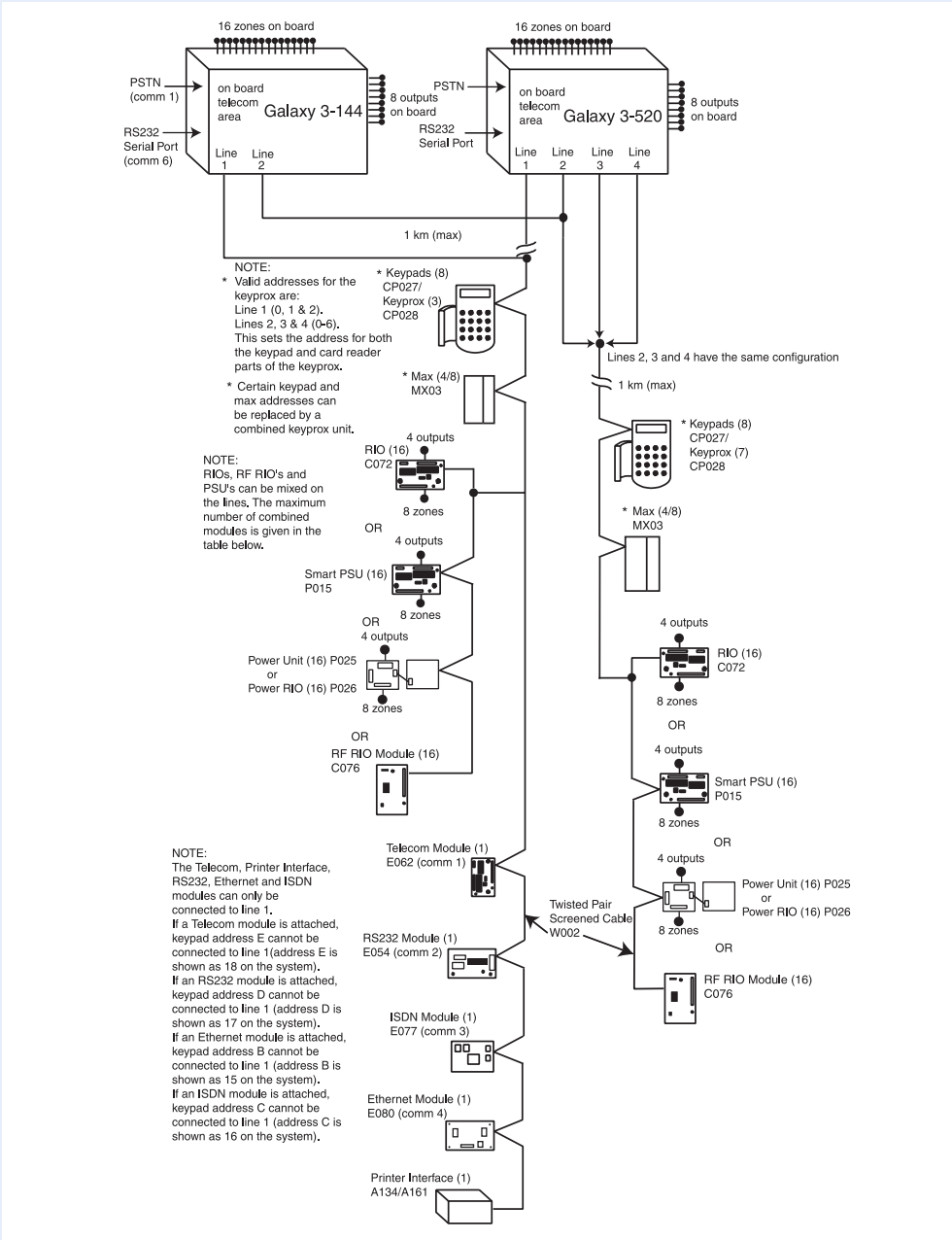


- P026-B**
- Modulo Fuente de Alimentación Galaxy G2/G3 con caja PSU/PCBGALAXYG2/3:
 - Solo circuito

MÓDULOS



- GALAXYG3-144-RS485X2**
E485-2
- Unidad de expansion de 2 lineas RS485 para controles Galaxy G3





Paneles de control Galaxy
Paneles de excelente diseño y alta calidad en sistemas de alarma. Ideal para instalaciones tipo comercial e industrial de cualquier tamaño. Un sistema de seguridad que se adapta a las necesidades de su empresa o negocio.
Ofrece un concepto modular de los sistemas de seguridad que le permite realizar cualquier instalación.
Dispone de una completa gama de accesorios que ofrecen una gran flexibilidad de actualización y ampliación del sistema.

GALAXY

Especificaciones	GALAXY 18	GALAXY 60	GALAXY 128	GALAXY 500	GALAXY 504	GALAXY 512
Zonas	10 > 18	12 > 60	0 > 128	0 > 504	0 > 504	8 > 512
Salidas	6 > 10	6 > 30	4 > 68	4 > 256	4 > 256	4 > 260
Bus RS485	1	1	2	4	4	4
RIO (8 zonas/4 salidas)	1	6	16	63	63	64
RF RIO - RIO vía radio	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Vía radio	0	0 > 40	0 > 128	0 > 256	0 > 256	0 > 256
Teclados	16	16	16	32	32	32
MAX3 - Lector para puerta	3	4	8	16	32	32
KeyProx	3	4	7	15	24	24
Códigos del usuario (Código y tarjeta)	100	200	250	500	999	999
Usuarios múltiples	no	4	8	8	16	16
Armado parcial	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Temporizador de 7 días	2	2	2	2	2	2
Temporizadores de autoarmado	20	20	20	20	20	20
Tipos de zona	41	41	41	41	41	45
Memoria de eventos	500	500	500	1000	1000	1000
Memoria MAX	500	500	500	1000	1000	1000
Enlaces	32	64	128	256	256	256
Módulo impresora	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Comunicador telefónico	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Comunicador Ethernet	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Puertos RS232	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Servicio Remoto	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

PANELES

GALAXY 18

- Control de 10-18 zonas programables
- Soporta zonas vía radio
- 6-10 salidas
- 3 particiones
- 100 códigos de usuario
- Función de autoconfiguración y autodiagnósticos
- Registro de 500 eventos
- Transmisor TCP-IP opcional

GALAXY18/1A

C051-02-1A-L
Fuente de alimentación 12V / 1A

GALAXY18/3A

C051-02-3A-L
Fuente de alimentación 12V / 3A

GALAXY 60

- Control 12-60 zonas programables
- Soporta zonas vía radio
- 6-30 salidas
- 4 particiones
- 200 códigos de usuario
- Función de autoconfiguración y autodiagnóstico
- Registro de 500 eventos
- Transmisor TCP-IP opcional

GALAXY60/1A

C052-60-1A-L
Fuente de alimentación 12V / 1A

GALAXY60/3A

C052-60-3A-L
Fuente de alimentación 12V / 3A

GALAXY60/3S

C052-60-3AS-B
Fuente de alimentación Inteligente 12V / 3A

GALAXY 128

- Control 0-128 zonas programables
- Soporta zonas RF
- 8 particiones
- 4-68 salidas
- 250 códigos de usuario
- Función de autoconfiguración y autodiagnóstico
- Registro de 500 eventos
- Transmisor TCP-IP opcional

GALAXY128/1A

C070-60-1A-L
Fuente de alimentación 12V / 1A

GALAXY128/3A

C070-60-3A-L
Fuente de alimentación 12V / 3A

GALAXY128/3S

C070-60-3AS-B
Fuente de alimentación inteligente 12V / 3A



PANELES

GALAXY 500

- Control 0-504 zonas programables
- Soporta zonas vía radio
- 16 particiones
- 4-256 salidas
- 500 códigos de usuario
- Función de autoconfiguración y autodiagnóstico
- Registro de 1000 eventos
- Transmisor TCP-IP opcional

GALAXY500/1A

C057-60-1A-L: Fuente de alimentación 12V / 1A

GALAXY500/3A

C057-60-3A-L: Fuente de alimentación 12V / 3A

GALAXY500/3S

C057-60-3AS-B: Fuente de alimentación inteligente 12V / 3A

GALAXY 504

- Control 0-504 zonas programables
- Soporta zonas vía radio
- 32 particiones
- 4-256 salidas
- 999 códigos de usuario
- Función de autoconfiguración y autodiagnóstico
- Registro de 1000 eventos
- Transmisor TCP-IP opcional

GALAXY504/1A

C065-60-1A-L: Fuente de alimentación 12V / 1A

GALAXY504/3A

C065-60-3A-L: Fuente de alimentación 12V / 3A

GALAXY504/3S

C065-60-3AS-B: Fuente de alimentación inteligente 12V / 3A

GALAXY 512

- C063-60-3AS-B
- Control 8-512 zonas programables
 - Soporta zonas vía radio
 - 32 particiones
 - 4-260 salidas
 - 999 códigos de usuario
 - Función de autoconfiguración y autodiagnóstico
 - Registro de 1000 eventos
 - Transmisor TCP-IP opcional
 - Fuente de alimentación 12V / 3A



FUENTE DE ALIMENTACIÓN

PSU3S/B

P015-01-B

- Módulo expansor autoalimentado y supervisado para controles Galaxy
- 8 entradas identificadas individualmente con doble balanceo y 4 salidas lógicas programables y autoalimentado
- Caja metálica autoprotegida
- Dimensiones : 415 x 310 x 93 mm, 12Vcc 3 A

PSU3S/PCB : Solo circuito

PSU3A/PCB

PP021

- Fuente de alimentación 12V / 3A
- Solo circuito
- Compatible con controles serie Galaxy

PSU1A/B

P019-L

- Fuente de alimentación 12V / 1A
- Alojada en caja metálica
- Compatible con controles serie Galaxy

PSU1A/PCB : Solo circuito



TECLADOS Y LECTORES DE PROXIMIDAD



MK-7

CP027-02-B

- Consola LCD alfanumérica 2 líneas de 16 caracteres
- Teclas retroiluminadas
- Zumbador incorporado
- Tapa de protección extraíble de apertura horizontal
- Tamper antisabotaje
- Compatible con controles Galaxy

MK-7PROX

CP028-01

- Consola LCD alfanumérica 2 líneas de 16 caracteres
- Teclas retroiluminadas
- Zumbador incorporado
- Tapa de protección
- Incorpora lector de proximidad
- Tamper antisabotaje
- Compatible con controles Galaxy



MAX03

MX03

- Lector de proximidad para sistemas Galaxy
- Uso autónomo o conectado a control/comunicador
- 475 usuarios en modo autónomo
- Permite armar/desarmar el control/comunicador
- Control de cerradero y pulsador

MAX03-NO

MX03-NO

- Lector de proximidad sistemas Galaxy (normalmente abierto)
- Uso autónomo o conectado a control/comunicador
- 475 usuarios en modo autónomo
- Permite armar/desarmar el control/comunicador
- Control de cerradero y pulsador

CONTROL DE ACCESOS



MAX-03/KEY

YX0-0004

- TAG de proximidad para sistemas Galaxy
- Formato "mini" adaptable a llavero
- Compatible con: lector MAX-03 y teclado + lector MK-7PROX



MAX-04/TP+BM

YX0-0001

- Tarjeta de proximidad para sistemas Galaxy
- Incorpora banda magnética
- Formato ISO estándar tipo tarjeta de crédito
- Compatible con: lector MAX-03, teclado + lector MK7PROX

MAX-04/TP

YX0-0002

- Tarjeta de proximidad para sistemas Galaxy
- Formato ISO vía estándar tipo tarjeta de crédito
- Compatible con:
- Lector MAX-03 y teclado + lector MK-7PROX

MÓDULOS



- RIO/B**
C072
- Módulo expansor multiplexado para sistemas Galaxy
 - 8 entradas identificadas individualmente y con doble balanceo
 - 4 salidas lógicas programables
 - Se suministra en caja metálica autoprotegida con tamper
 - Dimensiones: 175 x 155 x 25 mm



- RIO-RF**
C076
- Receptor vía radio de 32 Zonas + 30 mandos 868.95MHz
 - Compatible con transmisores vía vadio serie 5800H
 - Exclusivo para controles serie Galaxy



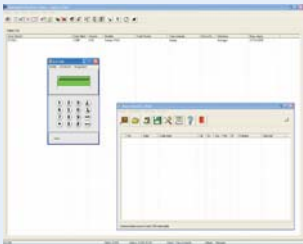
- CI/TM**
E062-01
- Transmisor digital CONTACT ID para serie Galaxy
 - Comunicador telefonico, compatible con receptora Ademco 685-220
 - Formato Ademco Contact ID bidireccional



- RS232/I/B**
E054
- Módulo de comunicación serie RS232 full duplex bidireccional para controles Galaxy con cualquier dispositivo externo que admita comunicación por canal serie
 - Permite la copia y programación del panel almacenada
 - Conectado a un ordenador con el software adecuado permite la programación, gestión y control de la instalación
 - Velocidad y parámetros de comunicación programables
 - Se suministra en caja metálica auto protegida por tamper antisabotaje de dimensiones 185 x 125 x 40 mm

- RIO**
A158-B
- Solo circuito

PROGRAMACIÓN



- GALAXYGOLD**
R030-CD
- Software bidireccional
 - Programación y gestión remota o local desde PC (Windows) de controles/comunicadores Galaxy
 - Requiere módulo RS232/I/B para control local, CI/TM para control remoto RTB o GALAXY-ETH para TCP/IP

- LLAVEPMGALAXYG3**
A227
- Llave para almacenar programación de paneles Galaxy



- RS232/PM/25**
A161
- Módulo Interface de comunicación sistemas Galaxy
 - Permite la recepción de eventos en un ordenador o una impresora serie en formato de caracteres ASCII estándar
 - Dimensiones: 75 x 50 x 30 mm
 - Conector de 25 Pines



- GALAXY/ETH**
E080
- Comunicador bidireccional ETHERNET sistemas Galaxy
 - Protocolo encriptado TCP/IP comunicación a través de LAN/WAN
 - Configurable desde teclado o software
 - Compatible con controles serie Galaxy