



Sesión 4:
“FPD-7024 & FPA-1000”



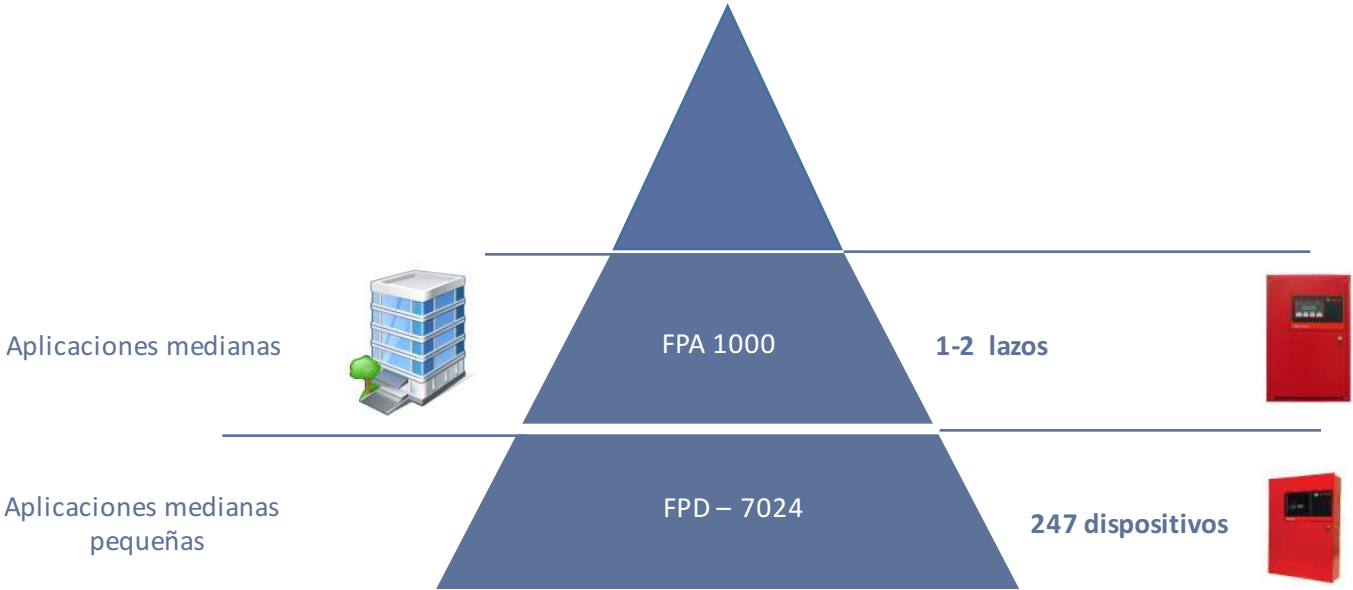
BOSCH

Paneles



	FPA-1200	FPA-5000	FPA-1000-V2	FPD-7024	BG SERIES
Aprobaciones	EN	EN	UL	UL	UL
Convencional	Si*	Si*	Si*	Si	Si
Direccionable	Si	Si	Si	Si*	Si*
Analógico	Si	Si	Si	No	No
No. Total máximo de disp x panel	254	4096	508	255	599
En Red	No	Si, 32 Paneles	Si, 8 Paneles	No	No
Integración EVAC	Si	Si	No	No	No
BIS o BMS (OPC)	Si	Si	No	No	Si

Tipos de Aplicación



BOSCH

FPD-7024



Excelente relación costo – beneficio

4 Zonas de detección (expandible hasta 8 zonas) – con hasta 20 detectores (2 hilos)

Display LCD de 32 caracteres

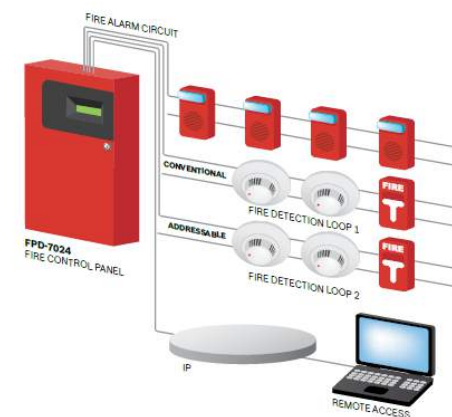
Programación local , vía teclado integrado; programación remota vía software RPS

Soporta 4 FMR-7033 o 4 FMR-7036 y 8 Anunciadores D7030X

2 circuitos NAC de notificación en tarjeta principal

Alimentación interna de 24VAC, 4 Amp.

Capacidad de monitoreo vía Internet



BOSCH

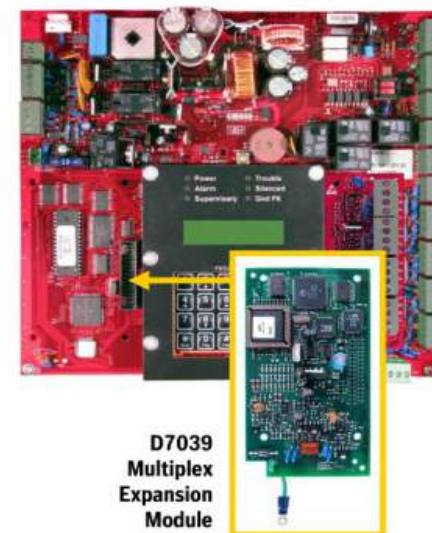
FPD-7024



Se convierte fácilmente en un panel direccionable, adicionando módulos multiplexores tipo **FPD-7039**

FPD7039 Provee:

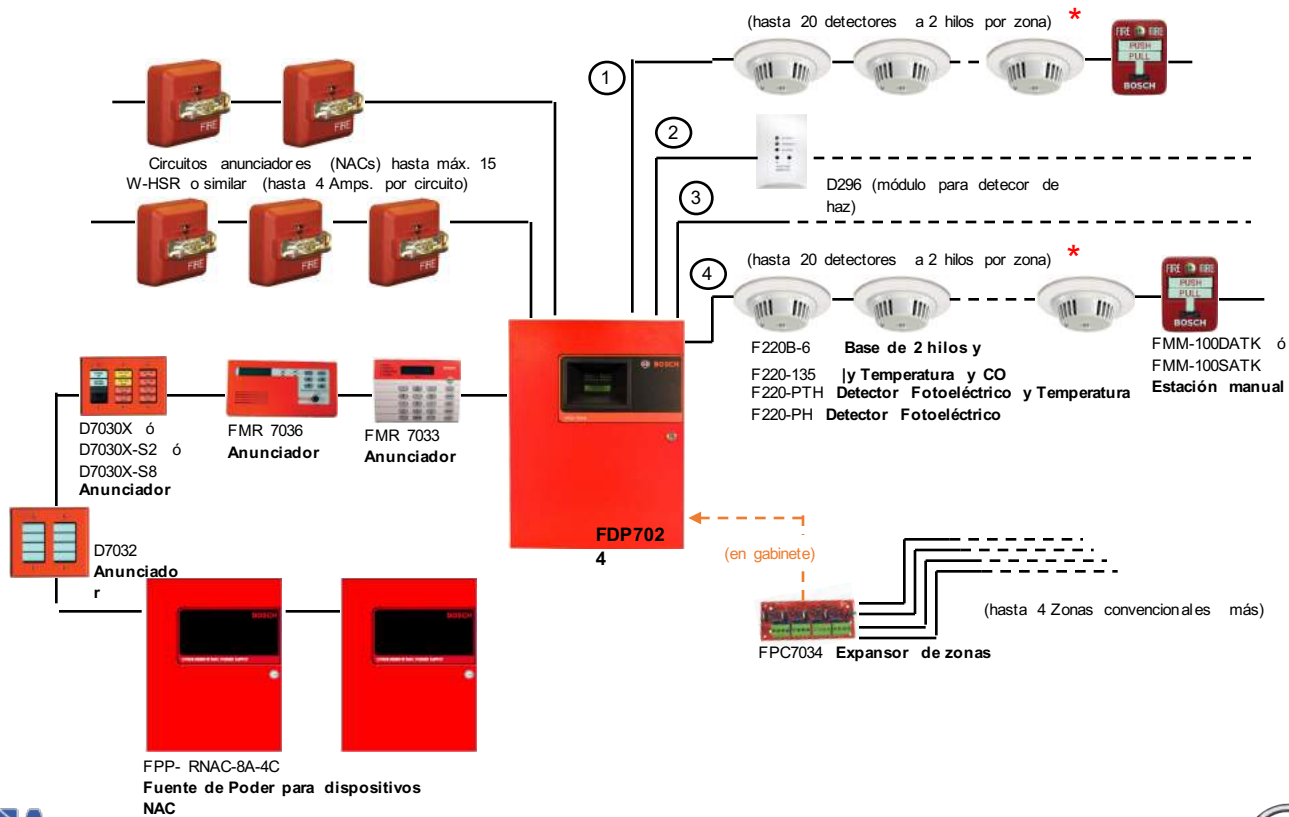
- Sistema direccionable
- 255 puntos (247 direccionables y 8 convencionales)
- 59 salidas programables (56 direccionables y 3 en tarjeta principal)
- Aumenta el historial de 99 hasta 499 eventos.



**D7039
Multiplex
Expansion
Module**

D7039 EOL

Componentes FPD-7024



Tipo de Instalación FPD-7024



Dispositivos de Notificación

Detectores automáticos + pulsadores de incendio manuales



Dispositivos FPD-7039



Multiplex Devices



D7052 MUX
Dual Input



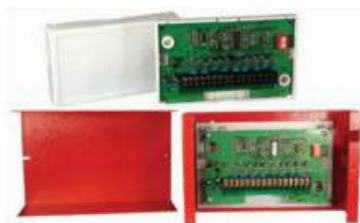
D7044 MUX
Single Input



D7053 MUX
Input/Output



D7050/TH MUX
Smoke Detector



D7042/B Eight-Input
Remote Module



FMM-7045 MUX
Pull Station

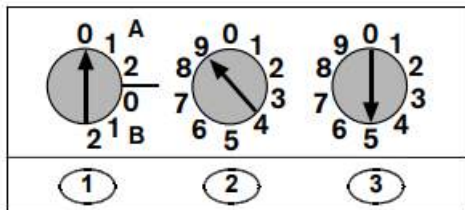


D7044M MUX
Mini Contact

**Input de
Contacto NO**



Direcccionamiento D7050/D7050TH



A = **D7024 FACP**, B = DS9400M FACP



FPA-1000-V2



- Admite hasta 508 puntos o dos lazos direccionables analógicos
- Dos NAC integrados
- Comunicación punto a punto entre las centrales
- Gestión del sistema sencilla

El panel de control se puede ampliar fácilmente con el Módulo Integrado de Circuito de Línea de Señalización FPE-1000-SLC que duplica la cantidad de puntos direccionables a 508.



Tipo de Instalación FPA-1000-V2



Dispositivos de Notificación



FAP-440DT +
FAA-440-B4

FMM-325A/-D

Bus de opciones



FMR-7033



FLM-325-CZM4



FF220-B6
F220-PTH



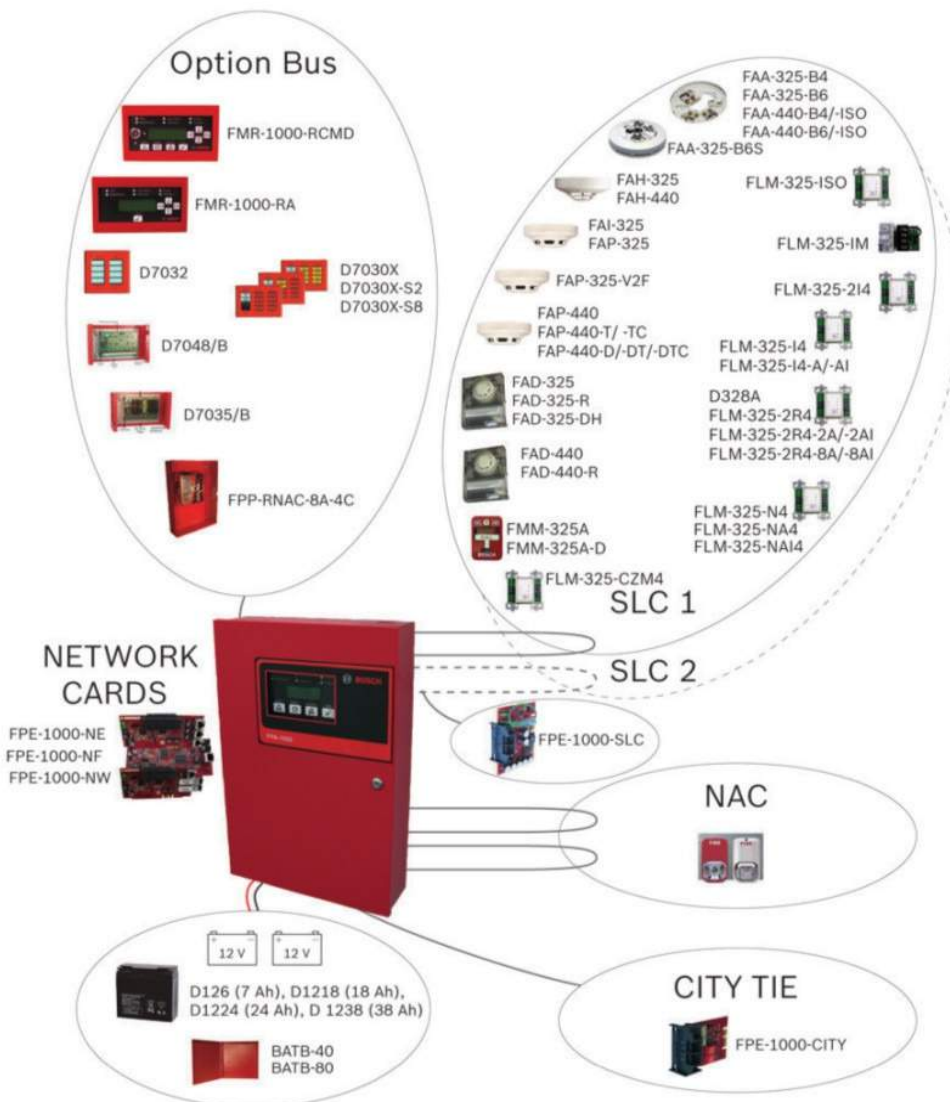
D5070



BOSCH

FPA-1000-V2

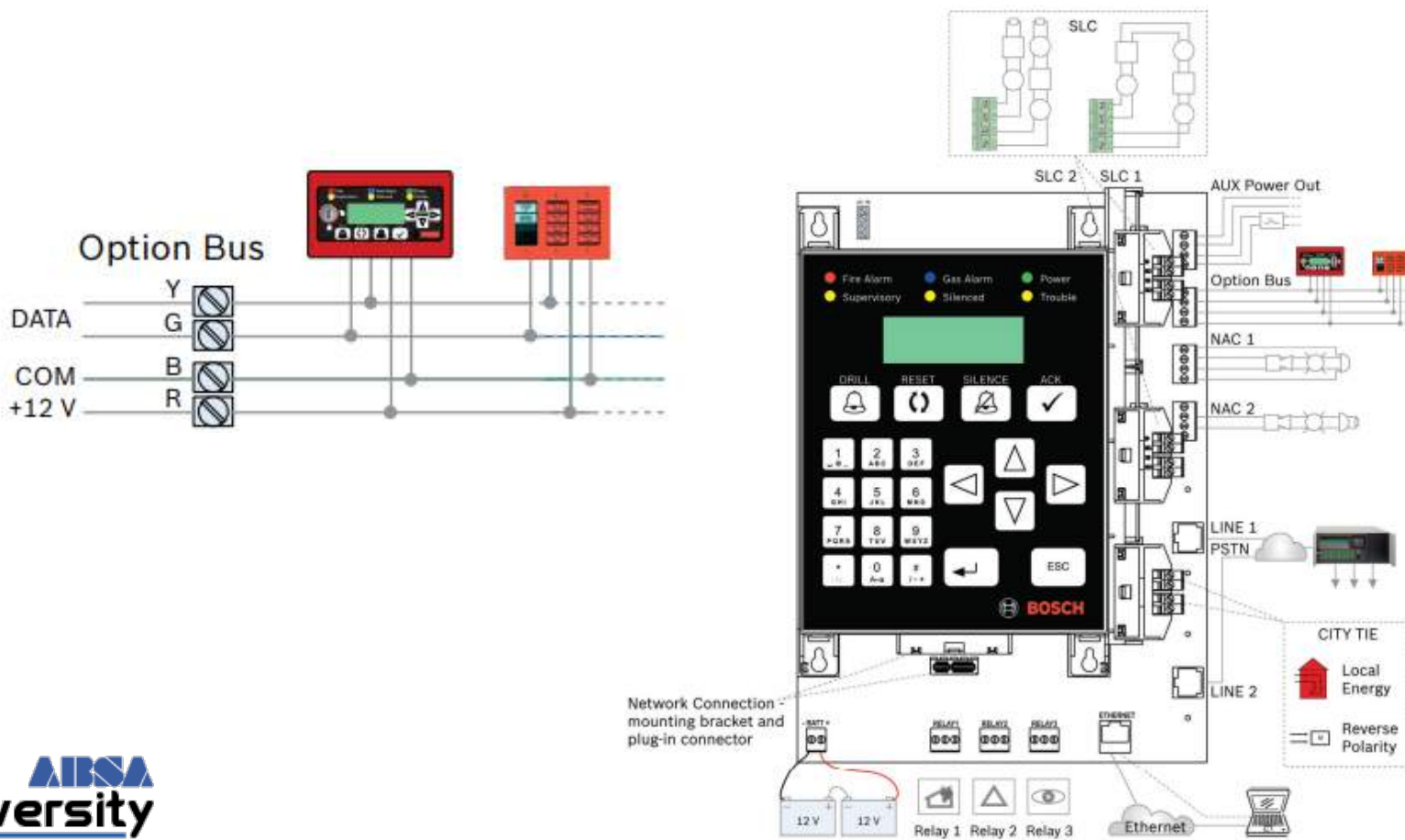
Dispositivos Compatibles con el FPA-1000-V2



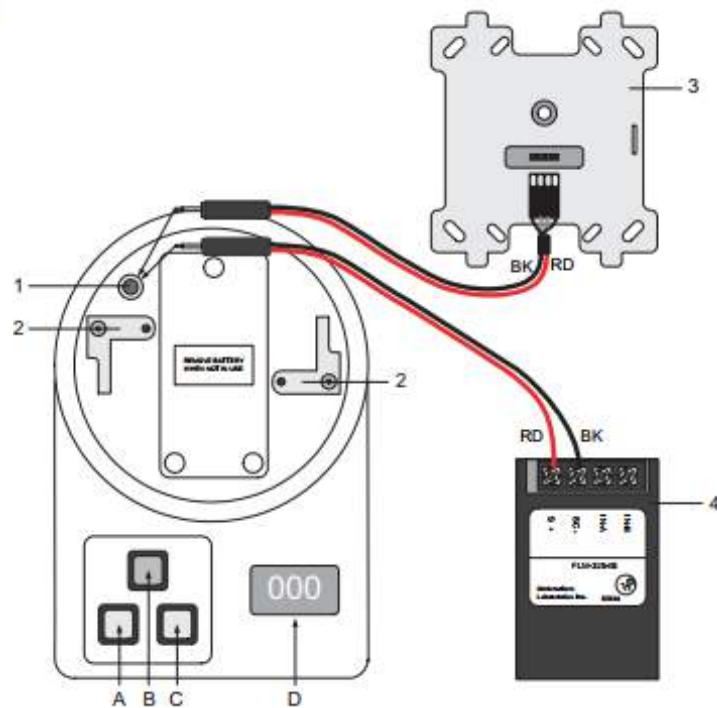
BOSCH



FPA-1000-V2



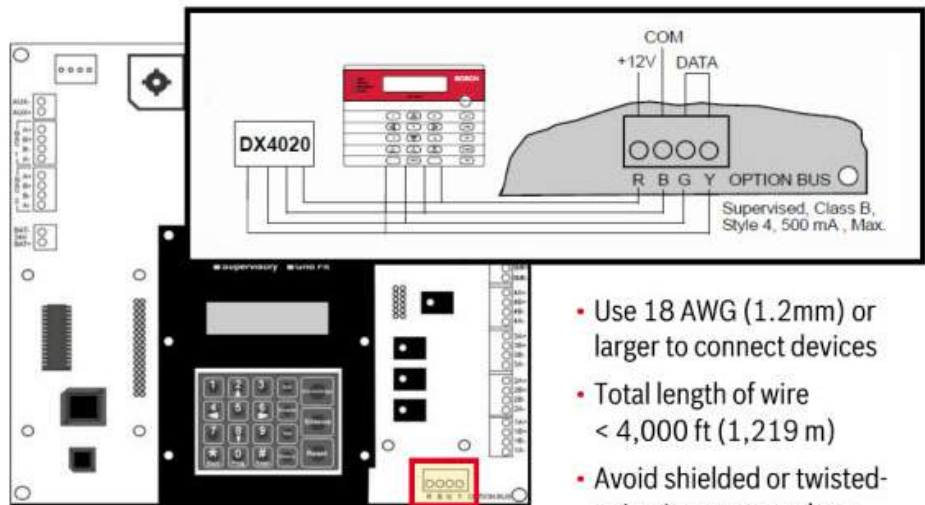
PROGRAMACIÓN DIRECCIONES



Nomenclatura	
1	Jack de programación módulos
2	Base programadora de detectores
3	Módulo direccionable 4-in box type
4	Módulo direccionable con caja
A	Encendido / Numeración de 10 en 10
B	Grabar número en dispositivo
C	Apagar / Numeración de 1 en 1
D	Pantalla con dirección de dispositivos
BK	Negro
RD	Rojo

Distancias Option BUS

Option Bus Connection



- Use 18 AWG (1.2mm) or larger to connect devices
- Total length of wire < 4,000 ft (1,219 m)
- Avoid shielded or twisted-pair wire, except where reduced length of wiring (50%) is acceptable



GRACIAS...

