

# Switches Industriales



[www.prodextec.com](http://www.prodextec.com)



La gama de Switches Industriales de KBC incluye opciones de 4, 6, 8, 10, 12, 16 y 24 puertos con PoE, PoE + y PoE ++, opciones gestionadas/ no gestionadas. Todas son robustas, resistentes y diseñadas para operar en condiciones extremas.

**SIGNIFICADO DE REFERENCIAS**



①  
ESU: No gestionado  
ESM: Gestionado

②

Velocidad Mbps:  
L: 10/100 (ETH)  
G: 1000 (ETH)  
M: 100 FX (SFP)  
P: 1000 FX (SFP)

③

Alimentación PoE:  
N: No PoE  
S: PoE  
H: PoE++

④

Nº de puertos principales

⑤

Velocidad de puertos adicionales:  
L: 10/100 (ETH)  
G: 1000 (ETH)  
M: 100 FX (SFP)  
P: 1000 FX (SFP)  
N: 10 Gigabit FX (SFP)  
C: Combo

⑥

Nº de puertos adicionales

⑦

Voltaje:  
L: hasta 160W PoE

⑧

Montaje:  
B: Carril DIN  
W: Montaje en pared

**SWITCHES NO GESTIONADOS, NO POE**



**ESUxNx-xx-B**



ESULN4-L1-B



ESULN4-M1-B

	ESULN4-L1-B	ESULN4-M1-B	ESULN8-P2-B	ESUMN8-P2-B
PUERTO ETHERNET	5	4	8	-
VELOCIDAD PUERTO ETHERNET (Mbps)	10/100			-
PUERTOS SFP	-	1	2	8 + 2 Gigabit
VELOCIDAD PUERTO SFP (Mbps)	-	100	1000	100 + Mbps
MONTAJE	Carril DIN		Carril DIN/Pared	Carril DIN
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	24VDC			

**ESUGNx-Px-B**

	ESUGN4-P1-B	ESUGN4-P2-B	ESUGN8-P2-B
PUERTO ETHERNET	4		8
VELOCIDAD PUERTO ETHERNET (Mbps)	10/100/1000		
PUERTOS SFP	1	2	
VELOCIDAD PUERTO SFP (Mbps)	1000		
MONTAJE	Carril DIN		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	24VDC		

## ESULXX-XX-X\*



ESULH4-L1-W



ESULS4-M1-B



ESULS8-P2-B

	ESULH4-L1-W	ESULS4-M1-B	ESULS4-L1-B	ESULS8-P2-B
PUERTO ETHERNET	4 PoE + 1 no PoE	4	4 PoE + 1 no PoE	8
VELOCIDAD PUERTO ETHERNET (Mbps)	10/100			
PUERTO SFP	-	1	-	2
VELOCIDAD PUERTO SFP (Mbps)	-	100	-	1000
TIPO PoE	PoE++	PoE+		PoE/PoE+
MONTAJE	-	Carril DIN		Carril DIN/Pared
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	48VDC	48-57VDC		

\*Todos los equipos de esta familia necesitan su fuente de alimentación, no incluida (se vende por separado )

## ESUGSx-xx-B\*



ESUGS4-P2-B

	ESUGS4-G1-B	ESUGS4-P1-B	ESUGS4-P2-B	ESUGS8-P2-B
PUERTO ETHERNET	4 PoE + 1 no PoE	4	4	8
VELOCIDAD PUERTO ETHERNET (Mbps)	10/100/1000			
PUERTO SFP	-	1	2	
VELOCIDAD PUERTO SFP (Mbps)	-	1000		
TIPO PoE	PoE+			
MONTAJE	Carril DIN/Pared/ Escritorio	Carril DIN	Carril DIN/Pared/ Escritorio	Carril DIN
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	48-57VDC	48-57VDC		

\*Los equipos de esta familia necesitan su fuente de alimentación, no incluida (se vende por separado )

## ESUGSx-xx-L-B\*



ESUGS8-P2-L-B

	ESUGS4-G1-L-B	ESUGS6-P1-L-B	ESUGS8-P2-L-B
PUERTO ETHERNET	4 PoE + 1 no PoE	6	8
VELOCIDAD PUERTO ETHERNET (Mbps)	10/100/1000		
PUERTO SFP	-	1	2
VELOCIDAD PUERTO SFP (Mbps)	-	1000	1000
TIPO PoE	PoE+	PoE+ (160W max)	PoE++ (160W max)
MONTAJE	Carril DIN/Pared/ Escritorio	Carril DIN	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	9-36VDC	24VDC	

\*Los equipos de esta familia necesitan su fuente de alimentación, no incluida (se vende por separado )

## ESMGNx-xx-x



ESMGN8-C2-B

	ESMGN4-P2-B	ESMGN8-C2-B	ESMGN8-P4-B
PUERTO ETHERNET	4	8	8
VELOCIDAD PUERTO ETHERNET (Mbps)	10/100/1000		
PUERTO SFP	2	2*	4
VELOCIDAD PUERTO SFP (Mbps)	1 Gigabit		
MONTAJE	Carril DIN/Escritorio		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	No incluida (MDR-60-24)		

\*Combos

## ESMPNx-xx-x



ESMPN8-N2-B

	ESMPN8-N2-B	ESMPN24-C4-RC-B	ESMPN24-C4-RR-C-B
1 GIGABIT PUERTO SFP	8	24	
1 GIGABIT PUERTO COMBO	-	4	
10 GIGABIT PUERTO SFP	2	-	-
MONTAJE	Carril DIN/Pared	Rack 1RU	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	No incluida (MDR-60-24)	Alimentación interna	Alimentación interna/Redundancia

## ESMGsx-xx-x



ESMGS8-P4-B

ESMGS16-P2-RC



ESMGS24-P4-RCS



	ESMGS4-P2-B	ESMGS8-C2-B	ESMGS8-P4-B
TIPO PoE	PoE+	PoE+	PoE+
PUERTO ETHERNET	4	8	8
VELOCIDAD PUERTO ETHERNET (Mbps)	10/100/1000		
PUERTO SFP	2	2*	4
VELOCIDAD PUERTO SFP (Mbps)	1 Gigabit		
MONTAJE	Carril DIN/Escritorio/Pared		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	48 - 57VDC		

	ESMGS16-P2-RC	ESMGS24-P4-RCS	ESMGS24-P4-RC
TIPO PoE	PoE+	PoE	PoE+
PUERTO ETHERNET	16	24	
VELOCIDAD PUERTO ETHERNET (Mbps)	10/100/1000		
PUERTO SFP	2	4	
VELOCIDAD PUERTO SFP (Mbps)	1 Gigabit		
MONTAJE	Rack 1RU		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Alimentación interna		

\*Combos