

ANEXO CONJUNTOS ESPECIALES

CARACTERÍSTICAS

Para instalaciones donde se necesite comunicar entre más de dos elementos, se pueden asociar más SRR4 al conjunto estándar. En estos conjuntos especiales, se pueden especificar las funciones de cada equipo ya que, al tener 4 entradas y 4 salidas, cuando hay más de 2 equipos en el conjunto, no es posible que todos reproduzcan en sus salidas las entradas del resto de equipos.

Tensión de alimentación

La tensión de alimentación de los equipos que añadimos al conjunto puede ser diferente. Por ejemplo, se puede adquirir un conjunto de SRR4 con alimentación a 230 Vac y añadir un SRR4 con alimentación a 24 Vdc.

Comunicación

Los equipos que se añadan al conjunto deben comunicarse en la misma banda de frecuencia. Si el conjunto se comunica en la banda de 868 MHz, el equipo o equipos añadidos deberán ser también con comunicación a 868 MHz. En caso de pérdida de comunicación, las salidas pueden mantener el estado de la última comunicación válida o pueden abrir los relés, consultar con IED Electronics.

Se pueden añadir unidades al conjunto que hagan función de repetidor para aumentar el alcance.

EJEMPLOS

3 EQUIPOS

CONFIGURACIÓN 170406:

ENTRADAS		SALIDAS											
		SE REPRODUCE EN LAS SIGUIENTES SALIDAS											
		UNIDAD A				UNIDAD B				UNIDAD C			
		OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4	OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4	OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4
UNIDAD A	IN-1					X							
	IN-2						X						
	IN-3									X			
	IN-4										X		
UNIDAD B	IN-1	X											
	IN-2		X										
	IN-3												
	IN-4												
UNIDAD C	IN-1			X									
	IN-2				X								
	IN-3												
	IN-4												

CONFIGURACIÓN 170727:

ENTRADAS		SALIDAS											
		SE REPRODUCE EN LAS SIGUIENTES SALIDAS											
		UNIDAD A				UNIDAD B				UNIDAD C			
		OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4	OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4	OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4
UNIDAD A	IN-1					X				X			
	IN-2						X				X		
	IN-3							X				X	
	IN-4								X				X
UNIDAD B	IN-1	X											
	IN-2		X										
	IN-3												
	IN-4												
UNIDAD C	IN-1												
	IN-2												
	IN-3			X									
	IN-4				X								

CONFIGURACIÓN 170904:

ENTRADAS		SALIDAS																			
		SE REPRODUCE EN LAS SIGUIENTES SALIDAS																			
		UNIDAD A				UNIDAD B				UNIDAD C				UNIDAD D							
		OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4	OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4	OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4	OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4				
UNIDAD A	IN-1					X					X			X							
	IN-2						X							X	X				X		
	IN-3							X								X				X	
	IN-4								X								X				X
UNIDAD B	IN-1	X																			
	IN-2																				
	IN-3																				
	IN-4																				
UNIDAD C	IN-1		X																		
	IN-2																				
	IN-3																				
	IN-4																				
UNIDAD D	IN-1			X																	
	IN-2																				
	IN-3																				
	IN-4																				

CONFIGURACIÓN 150526:

ENTRADAS		SALIDAS																			
		SE REPRODUCE EN LAS SIGUIENTES SALIDAS																			
		UNIDAD A				UNIDAD B				UNIDAD C (Receptora)				UNIDAD D (Receptora)							
		OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4	OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4	OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4	OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4				
UNIDAD A	IN-1					X					X			X							
	IN-2						X							X	X				X		
	IN-3																				
	IN-4																				
UNIDAD B	IN-1											X				X					
	IN-2												X								X
	IN-3																				
	IN-4																				
UNIDAD C (Receptora)	IN-1																				
	IN-2																				
	IN-3																				
	IN-4																				
UNIDAD D (Receptora)	IN-1																				
	IN-2																				
	IN-3																				
	IN-4																				

CONFIGURACIÓN 170203:

ENTRADAS		SALIDAS															
		SE REPRODUCE EN LAS SIGUIENTES SALIDAS															
		UNIDAD A				UNIDAD B				UNIDAD C				UNIDAD D			
		OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4	OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4	OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4	OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4
UNIDAD A	IN-1																
	IN-2													X			
	IN-3																
	IN-4																
UNIDAD B	IN-1																
	IN-2																
	IN-3																
	IN-4																
UNIDAD C	IN-1																
	IN-2																
	IN-3																
	IN-4																
UNIDAD D	IN-1	X				X											
	IN-2		X				X					X					
	IN-3			X			X						X				
	IN-4				X			X		X							

NOTA:

OUT-1 de Unidad D es la operación OR de las 3 entradas.

5 EQUIPOS

CONFIGURACIÓN 170904:

ENTRADAS		SALIDAS																			
		SE REPRODUCE EN LAS SIGUIENTES SALIDAS																			
		UNIDAD A				UNIDAD B				UNIDAD C				UNIDAD D				UNIDAD E			
		OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4	OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4	OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4	OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4	OUT-1	OUT-2	OUT-3	OUT-4
UNIDAD A	IN-1					X				X				X				X			
	IN-2						X				X				X				X		
	IN-3							X				X				X				X	
	IN-4								X				X				X				X
UNIDAD B	IN-1	X																			
	IN-2																				
	IN-3																				
	IN-4																				
UNIDAD C	IN-1		X																		
	IN-2																				
	IN-3																				
	IN-4																				
UNIDAD D	IN-1			X																	
	IN-2																				
	IN-3																				
	IN-4																				
UNIDAD E	IN-1				X																
	IN-2																				
	IN-3																				
	IN-4																				