

RADIOLOGIC

CUT YOUR CABLES

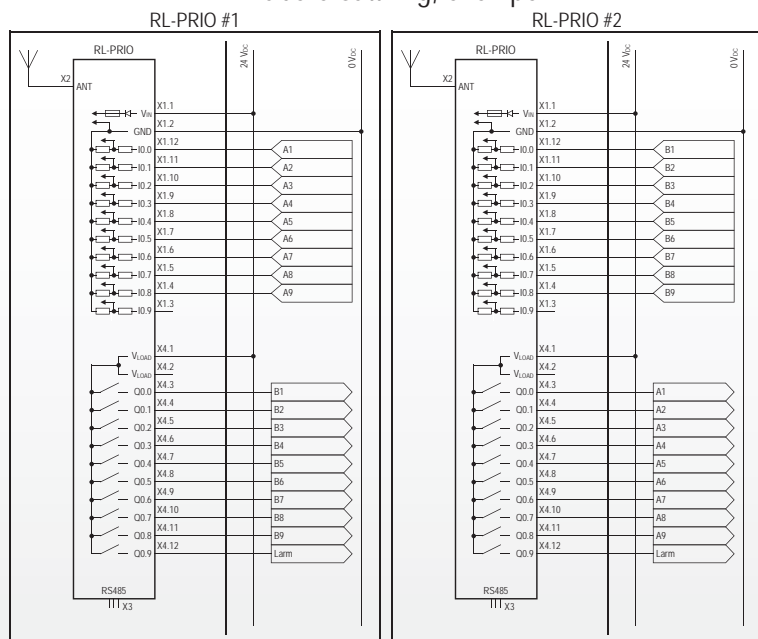
RL-kabelersättning

Kabelersättning, "Cut your cables", med två st. RL-PRIO kan ni oftast ersätta en eller flera kablar.

Räkna gärna ut vad en kabel i en industribyggnad kostar när den är beställd, inköpt, monterad och ansluten av en elektriker eller tekniker, det drar snabbt iväg med dolda och synliga kostnader, glöm inte kostnaden för all dokumentation på kort och lång sikt. Detsamma gäller utomhus, vad kostar ett 100 meter långt kabeldike med schaktning, ev. grävstillstånd från markägare, kabelskydd, återfyllnad mm? RL-PRIO betalar sig snabbt och kan monteras omgående, många gånger kan vi programmera och skicka enheterna samma eller påföljande dag.

Med en Radiologic kabelersättning väljer ni mellan ett antal standardkonfigurationer, som t.ex. det nere till vänster i det här produktbladet, alternativt låter oss ta fram en konfiguration som passar just er applikation vad gäller till- och frånslagstider, funktionsövervakning, förreglingar och vad som till exempel skall hända om radiolänken bryts.

Kabelersättning, exempel



Funktion

Ingång 10.0 – 10.8 på RL-PRIO #1 speglas på utgång Q0.0 – Q0.8 på RL-PRIO #2 och viceversa. Uppdatering sker vid ingångsändring samt minst tre gånger per sekund.

Vid spänningsstillslag är alla utgångar (Ax/Bx) från tills en första radiokontakt upprättats mellan enheterna.

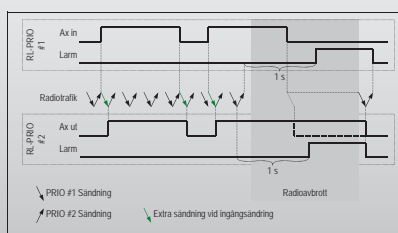
Larm

Larmutgång aktiveras efter en sekund utan radiokontakt och förblir aktiv tills radiokontakt återupprättats. Övriga utgångar påverkas inte utan kvarstår i tidigare tillstånd.

Samtidigt som larmutgången aktiveras tänds även den röda lysdioden i frontpanelen på RL-PRIO.

Tekniska data

	Min	Typ	Max
Matningsspänning			
V _{IN}		8 V	35 V
V _{OUT}		5 V	30 V
Stromförbrukning			
I _{IN} , V _{IN} = 24 V		60 mA	
Omslagsnivåer			
V _L			5 V
V _H		10 V	
Fördröjning, in till ut			
t ₀		< 0,1 s	



I kundspecifika lösningar kan fler än två RL-PRIO användas, antingen för att koppla ihop fler anslutningspunkter eller som relästationer för att förlänga räckvidden. Vi hjälper gärna till med en analys av er applikation.

RL-PRIO står för Radiologic PLC Radio Input/Output, det vill säga en logisk enhet med radiostyrning, programmerbar för de flesta tredjepartsprodukter som sensorer, logiska IO-enheter, givare, ventiler, reläer, bus-system och reläkort, ja listan kan göras lång. Räckvidden på >1000 meter räcker för de flesta applikationer och skulle längre räckvidd vara nödvändigt kan relästationer användas.



Läs mer om Radiologic på www.radiologic.info