

Manual de configuración: Como actualizar Comunicador serie NEO con DLS 5 y conexión PCLINK





Modelo de referencia para la solución

DSC TL2803GE







Introducción

Cuando es necesario agilizar la actualización de los comunicadores propietarios de la serie NEO. Podemos realizarlo por en la conexión PC Link que viene integrado en los comunicadores es necesario utilizar el cable modelo PCLink-5WP (recomendado) debido a que necesita 5 hilos y recibir alimentación

Requerimientos para realizar la actualización

Requerimientos:



- DSC PCLINKUSB Kit Cable PCLink USB Clave TVC: DSC1220007
- SAXXON PSU1201E Clave TVC: TVN171013

Diagrama de armado

PC-LINK CON alimentación para comunicador PowerSeries Neo



 Conecte el adaptador al comunicador antes de conectar el eliminador a la corriente de 110VAC.





Validar que DLS 5 reconozca la conexión serial

1.- Abrimos el software de gestión DLS 5. (Contraseña por defecto 1234)



2.- Pantalla principal: abrimos la opción Tools > Modem Manager Configuration

DLS	DLS 5 v1.74		
File View Tools Window Help		1000 C	
T=Start Page		File View Tool	s Window Help
Search (leave blank for all accounts)	Q Search Q Advanced Search 🖛 Export Search Results	Start Pag 🙊	Language Manager
List all accounts		Search (leave l	DLS 5 v1.70 Operator Maintenance
Found 6 accounts		List all accour	Modem Manager Configuration
New Account 🗸 💼 Open 👻 💼 Delete 🐼 Pro	operties 🗰 Export 🗰 Import	Found 4 acco	Edit Current Operator
Account Name Created Date Crea	ated By Type Description Last Communicat		Flash Wizard
DLS Moder	m Manager Configuration X		Options
Modem Pool	Properties	3G4005 Epago	Bulk Programming
CONEXANT -	PCLINK	Connect Alarn	Backup/Restore Database
MD-12 - COM1	Port	SeriePro Conn	Recycle Bin
		V53 APP IP Co	Import DLS2002 Accounts
	COM3 - Dispositivo serie USB (COM3)		PC-Link Auto Detect Panel
	OK Control	*	Wizards +
	Cancel		

Nota: En este apartado confirmamos que se puede visualizar el Port COM3- Dispositivo serie USB(COM3)





Creación de la cuenta

DLS	Create New Account (Basic)	
General Account I	nfo	1 Creamos la cuenta PANEL con la información correcta
Account Name	ACTUALIZACIÓN COMUNICADOR	del COMUNICADOR Y VERSIÓN, en tipo de conexión
Account Group	Root	NONE
Panel Type	TL2803GRE v5.0 ~	
Connection Type:	(none)	
Account Template	(none) Y	
🗹 Open Account	Advanced Create Cancel	
1.8	DLS 5 v1.74	
File View Tools Window He	elp	
Testart Page	cionComunicador 🛛	
Section Number Search	Q Option Name Search Q Programmed Data Search Q	2 Descargamos la información
Communications Status Offline	Connection Offline Progress Efficiency State	📃 🔹 que tiene establecido el equipo.
Communicator Options		
Receiver Options		
Integration Options		
Cellular Network Options		
C Diagnostics		
Sivis		
Remote Firmware Update		
TL2803GRE v5.0 Standard View Last	changed: 30/01/2024 09:27:29 a.m. Last communicated: Unknown	





Actualización



2.- Al aparecer esta ventana, dar clic en el botón WEB donde encontraremos las actualizaciones necesarias y validamos el puerto serial por donde estamos conectados

	Progress		Efficiency	State	
🚥 Flash Ut	tility				×
		Flash Wizard	e elete COM Part		
			M3 - Dispositivo serie U	SB (COM3)	~
			se select a file to be load	led.	
					💐 Browse
					🎯 Web
		Select a flash f	le by clicking on the [B	rowse] button above	
				🕸 Back 🛛 🖡	inish Cancel 🔀
		Ready			
		Select a flash f	le by clicking on the [B	rowse] button above W Back F	inish Cancel 🔀





Continuación de actualización

3.- Seleccionamos en la región: Latin America > nos aparecerán las siguientes versiones



Nota: Los comunicadores versión 4.0 pueden actualizarse a versión 4.12. Los comunicadores versión 5.0 pueden actualizarse a versión 5.4.

Alternativa: La actualización puede ser directa descargando los archivos de actualización oprimiendo el botón de Browse y seleccionando el archivo.

← → 🕆 📙 ≪ Documentos → My DSC Flash Files 🗸 🗸		Ö	Buscar en My DS	C Flash Files 🌖
rganizar 👻 Nueva carp	eta			EE - 🔟 (
^	Nombre	Fe	cha de modifica	Tipo
Acceso rápido	Neo_Communicator_V542.flash	06	5/04/2020 08:42 a	Archivo FLASH
Escritorio 🖈	Neo_Communicator_V541.flash	06	6/04/2020 08:42 a	Archivo FLASH
🕂 Descargas 🖈	Neo_Communicator_V412.flash	06	5/04/2020 08:42 a	Archivo FLASH
DLS 5 My DSC Flash Fil Tips Tecnicos WORD				
DLS 5 My DSC Flash Fil Tips Tecnicos WORD OneDrive Este equipo		6		





Último paso: actualización

,	🚥 Flash Utility	>	<
		Flash Wizard	
		Please select a COM Port	
		Please select a file to be loaded.	
		s\usuario izt\Documents\My DSC Flash Files\Neo_Communicator_V542.flash	1
		Device type: Image: Constraint of the system TL280/3G2080/TL2803G/TL280R/3G208 Image: Constraint of the system 0R/TL2803GR Image: Constraint of the system File Version: 5.42 Image: Constraint of the system File Build: 010 File Date: 28/01/2020]
	1 BC	Click [Next] to continue	
		Ready	

Elegimos el archivo y oprimimos el botón SIGUIENTE

Nota: Cada paso que vayamos avanzando siempre nos indicara el proceso que debemos hacer

Se inicia con las instalaciones correspondientes al comunicador.

Nota: Recordar la versión que se tiene para instalada, para colocar la actualización correcta.

3.- Cuando termino la instalación de los archivos aparece le FINALIZADO.

4.- Descargamos la información que tiene establecido el comunicador. Validamos las actualizaciones que se hicieron.