

# nanocDP

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## CAJA DE DERIVACIÓN EN PLANTA DE DIMENSIONES REDUCIDAS

**EDICIÓN 5ª**  
**FECHA FEBRERO 2026**

GRUPOELECTROSON // ELECTROSON TELECOMUNICACIÓN  
C/ Electricistas 1, Pol Industrial Pinares Llanos 28670 Villaviciosa de Odón,  
Madrid. ESPAÑA T// +34 91 616 39 63  
www.electrosontelego.com

Las presentes instrucciones servirán como guía al montador especializado.  
Respetar las disposiciones locales de seguridad durante el montaje.

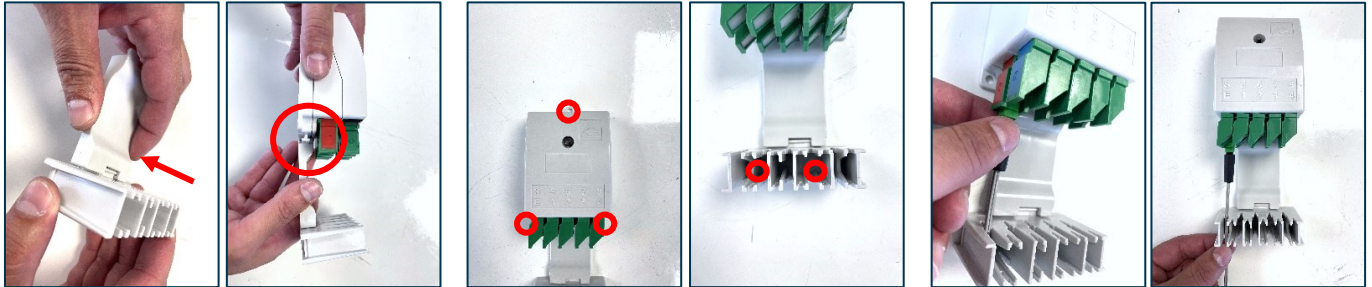
### nanocDP CON DIVISOR ASIMÉTRICO



#### MATERIALES:

1. Caja derivación en planta con divisor asimétrico
2. Retención de acometidas
3. Pieza de unión retención de acometidas y caja
4. Kit de fijación a pared

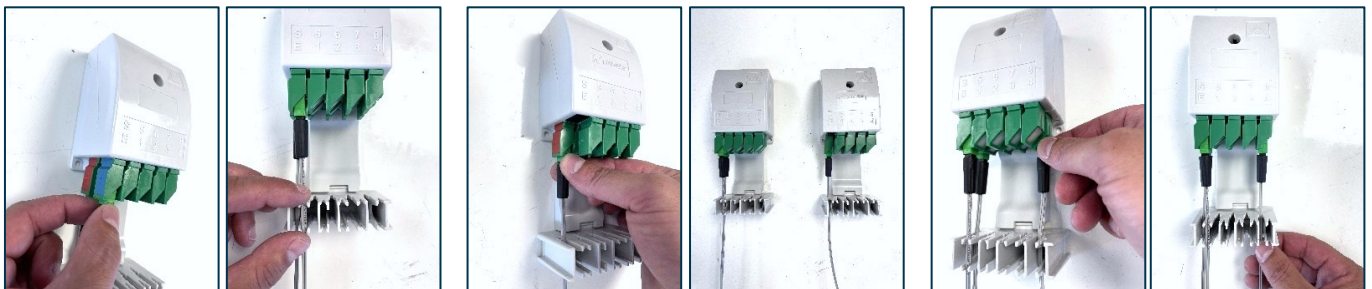
**NOTA\*:** Siguiendo las normas de red, construcción del cable y operador, la dotación puede ser diferente del descrito en este manual de instalación.



1. Anclar la pieza de unión con la pieza de retención de acometidas. Seguidamente anclar la pieza de unión con la caja.

2. Fijar la caja a la pared mediante los tacos y tornillos que se incluyen en el kit en los 5 puntos que se indican en la imagen.

3. Alimentar la caja introduciendo el conector en el adaptador inferior izquierdo señalado con la letra "E". Retener el cable en el sistema de retención.



4. Para alimentar la siguiente caja introducir el conector en el adaptador superior izquierdo señalado con la letra "S". Retener el cable en el sistema de retención.

5. Alimentar la siguiente caja introduciendo el conector en el adaptador inferior izquierdo señalado con la letra "E". Retener el cable en el sistema de retención.

6. Para dar un alta, conectaremos la acometida en la posición deseada señalizadas del 1 al 8. Retener el cable en el sistema de retención.

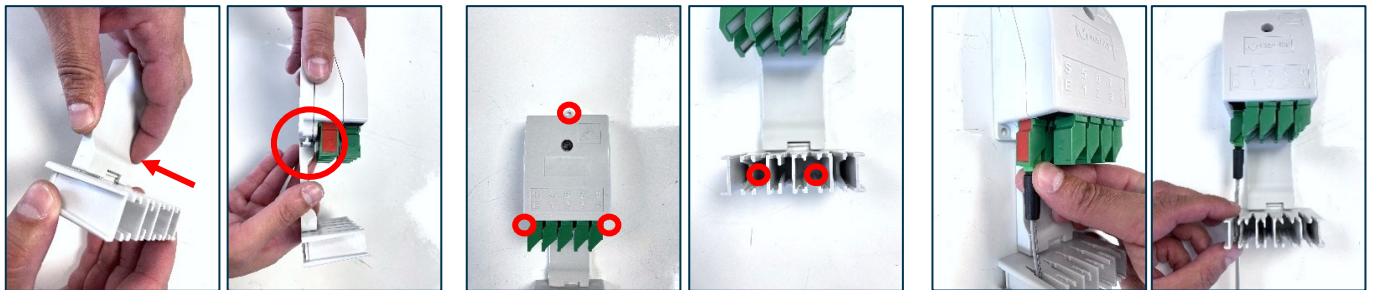
## nanoCDP CON DIVISOR SIMÉTRICO



### MATERIALES:

1. Caja derivación en planta con divisor simétrico 1:8
2. Retención de acometidas
3. Pieza de unión retención de acometidas y caja
4. Kit de fijación a pared

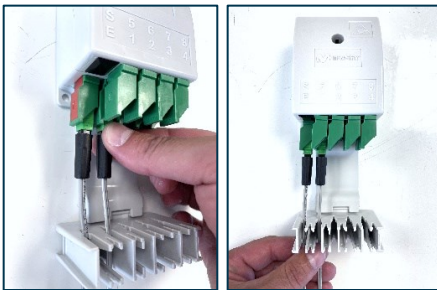
**NOTA\*:** Siguiendo las normas de red, construcción del cable y operador, la dotación puede ser diferente del descrito en este manual de instalación.



1. Anclar la pieza de unión con la pieza de retención de acometidas. Seguidamente anclar la pieza de unión con la caja.

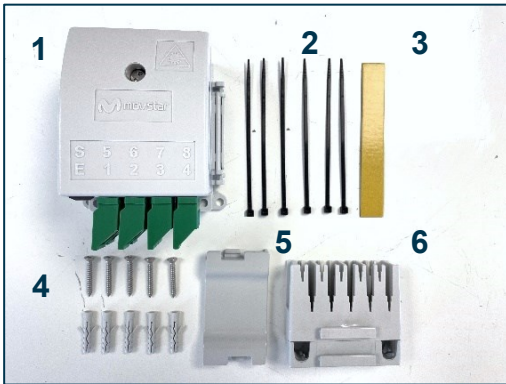
2. Fijar la caja a la pared mediante los tacos y tornillos que se incluyen en el kit en los 5 puntos que se indican en la imagen.

3. Alimentar la caja introduciendo el conector en el adaptador inferior izquierdo señalado con la letra "E". Retener el cable en el sistema de retención.



4. Para dar un alta, conectaremos la acometida en la posición deseada señalizadas del 1 al 8. Retener el cable en el sistema de retención.

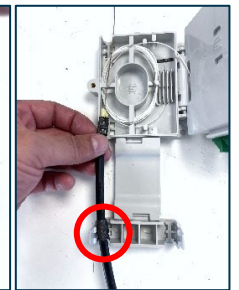
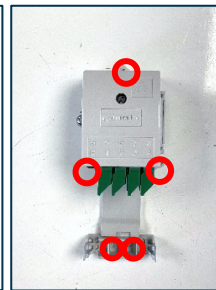
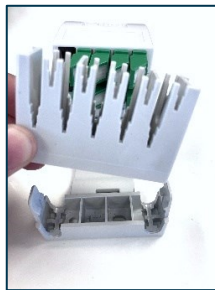
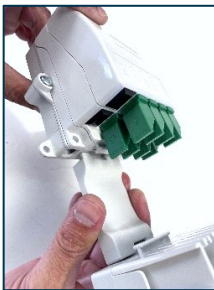
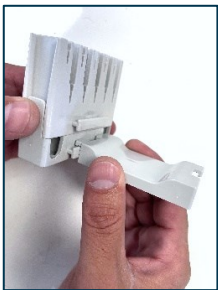
## nanoCDP TRANSICIÓN



### MATERIALES:

1. Caja derivación en planta con divisor simétrico 1:8
2. Bridas plásticas
3. Cinta foam
4. Kit de fijación a pared
5. Pieza de unión retención de acometidas y caja
6. Retención de acometidas con pieza retención de cable

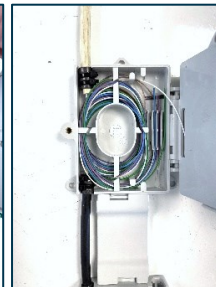
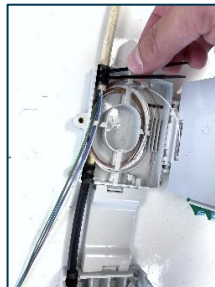
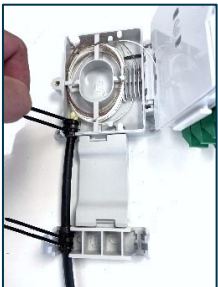
**NOTA\*:** Siguiendo las normas de red, construcción del cable y operador, la dotación puede ser diferente del descrito en este manual de instalación.



1. Anclar la pieza de unión con la pieza de retención de acometidas. Seguidamente anclar la pieza de unión con la caja.

2. Retirar la pieza de fijación de las acometidas. Fijar la caja a la pared con los tacos y tornillos que se incluyen en los 5 puntos que se indican en la imagen..

3. Alimentar la caja introduciendo el conector en el adaptador inferior izquierdo señalado con la letra "E". Retener el cable en el sistema de retención.



4. Retener mediante cuatro cintillos el cable de alimentación. Almacenar las fibras en el torno para su posterior fusión.

5. Aplicar una vuelta de cinta foam en el cable raiser y retener mediante dos cintillos. Fusionar la fibra del cable de exterior con la alimentación del divisor y el resto de las fibras con el cable raiser.

6. Anclar la pieza de retención de las acometidas y cerrar la caja.



7. Para dar un alta, conectaremos la acometida en la posición deseada señalizadas del 1 al 8. Retener el cable en el sistema de retención.

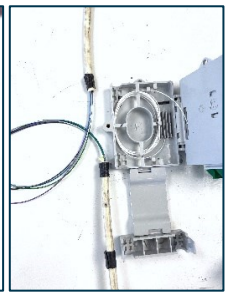
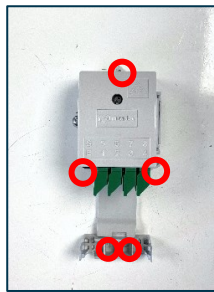
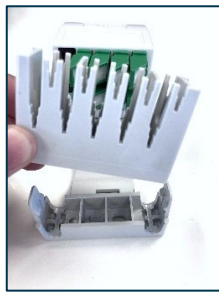
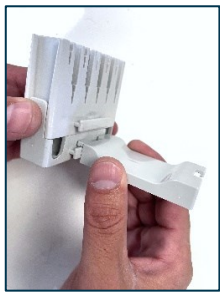
## nanoCDP PARA CABLE RISER



### MATERIALES:

1. Caja derivación en planta con divisor simétrico 1:8
2. Bridas plásticas
3. Cinta foam
4. Kit de fijación a pared
5. Pieza de unión retención de acometidas y caja
6. Retención de acometidas con pieza retención de cable

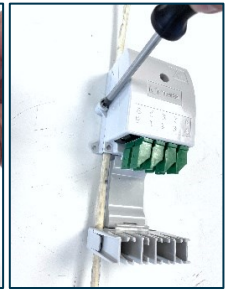
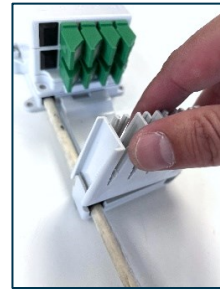
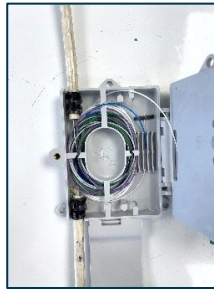
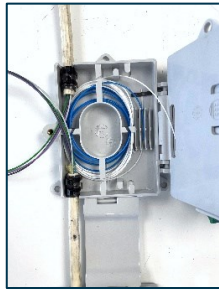
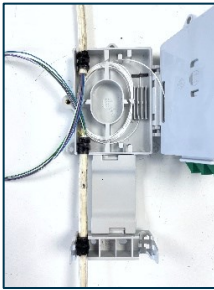
**NOTA\*:** Siguiendo las normas de red, construcción del cable y operador, la dotación puede ser diferente del descrito en este manual de instalación.



1. Anclar la pieza de unión con la pieza de retención de acometidas. Seguidamente anclar la pieza de unión con la caja.

2. Retirar la pieza de fijación de las acometidas. Fijar la caja a la pared con los tacos y tornillos que se incluyen en los 5 puntos que se indican en la imagen..

3. Abrir la caja. Aplicar una vuelta de cinta foam en el cable riser en las zonas de retención de la caja y en la pieza inferior.



4. Retener los cables riser mediante bridas plásticas.

5. Fusionar el microtubo del cable riser con la alimentación del divisor. Almacenar el resto de microtubos en el torno de almacenamiento.

6. Anclar la pieza de retención de las acometidas y cerrar la caja.



7. Para dar un alta, conectaremos la acometida en la posición deseada señalizadas del 1 al 8. Retener el cable en el sistema de retención.

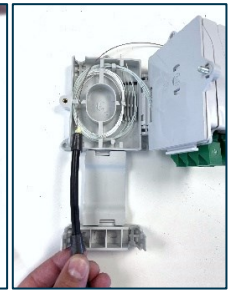
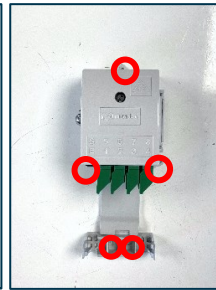
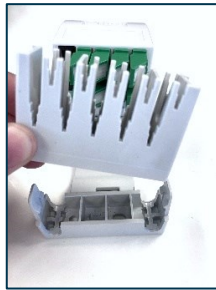
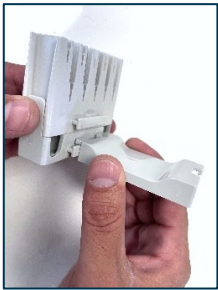
## nanoCDP A FUSIÓN



### MATERIALES:

1. Caja derivación en planta con divisor simétrico 1:8
2. Bridas plásticas
3. Cinta foam
4. Kit de fijación a pared
5. Pieza de unión retención de acometidas y caja
6. Retención de acometidas con pieza retención de cable

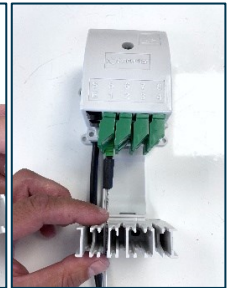
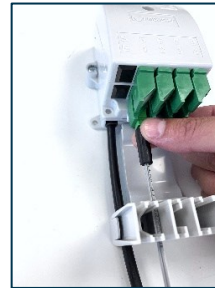
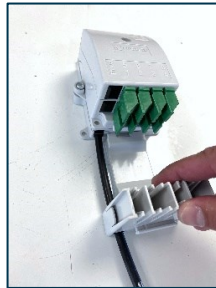
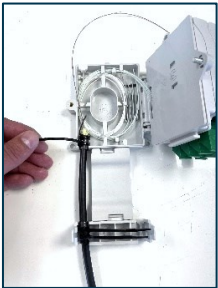
**NOTA\*:** Siguiendo las normas de red, construcción del cable y operador, la dotación puede ser diferente del descrito en este manual de instalación.



1. Anclar la pieza de unión con la pieza de retención de acometidas. Seguidamente anclar la pieza de unión con la caja.

2. Retirar la pieza de fijación de las acometidas. Fijar la caja a la pared con los tacos y tornillos que se incluyen en los 5 puntos que se indican en la imagen.

3. Abrir la caja. Aplicar una vuelta de cinta foam en el cable riser en las zonas de retención de la caja y en la pieza inferior.

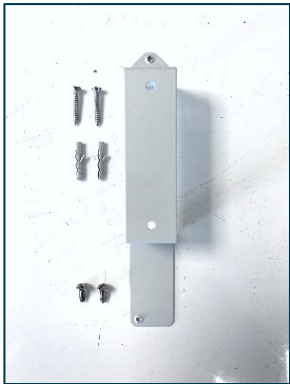


4. Retener mediante cuatro cintillos el cable de alimentación. Almacenar las fibras en el torno para su posterior fusión.

5. Anclar la pieza de retención de las acometidas y cerrar la caja.

6. Para dar un alta, conectaremos la acometida en la posición deseada señalizadas del 1 al 8. Retener el cable en el sistema de retención.

## nanoCDP TRANSICIÓN



### MATERIALES:

1. Herraje exceso de cable
2. Kit fijación pared
3. Tornillos para fijación de la caja

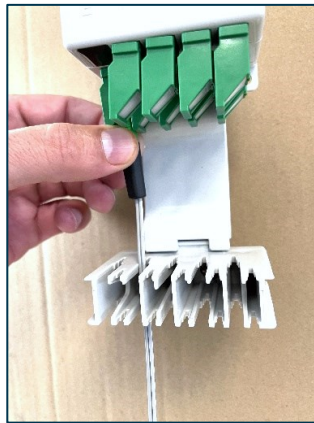
**NOTA\*:** Siguiendo las normas de red, construcción del cable y operador, la dotación puede ser diferente del descrito en este manual de instalación.



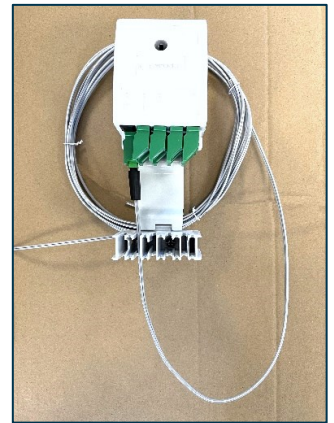
1. Fijar el herraje a la pared con el kit de tornillos y tacos.



2. Fijar el herraje a la caja con el kit de tornillos para fijación de la caja.



3. Alimentar la caja. Introducir el conector en el adaptador inferior izquierdo señalado con la letra "E". Retener el cable en el sistema de retención.



4. Almacenar el exceso de cable alrededor del herraje, tal y como indica la imagen.