

## ARGUS® 162 con Prueba de cables LAN

### Prueba de cables LAN (incl. PoE/PoE+) + Scan de red

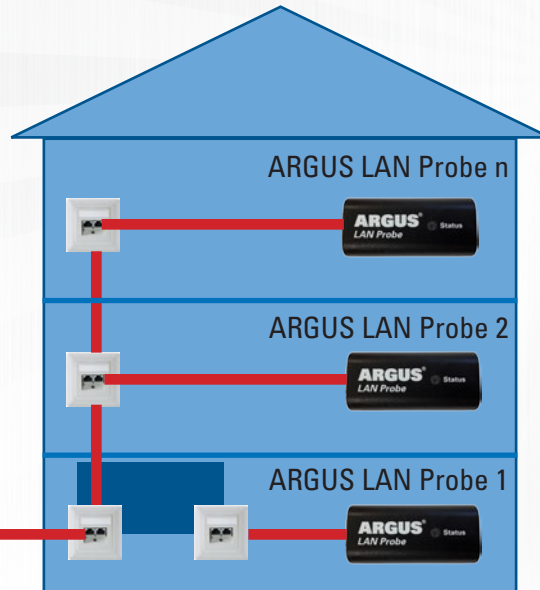
Con la transición a la red IP, tiene sentido acometer la conversión de la infraestructura de cableado de datos interno (por ejemplo RDSI Bus S) y la red Ethernet al mismo tiempo. Durante esta conversión es fácil que se produzcan errores en el cableado – por ejemplo cortocircuitos, conexiones cambiadas o tendidos incorrectos; mientras que los diferentes tipos de conexión (100, 1000 BT, SFP) y cables híbridos (LAN, RDSI BRI) presentan un considerable reto técnico.

Además del TDR Ethernet (incluyendo Port Flash), ya implementado como funcionalidad estándar en los equipos ARGUS®, que permite determinar la longitud de la línea e identificar algunos defectos de conexión, ahora es posible ampliar la capacidad del ARGUS®162 con la nueva función de prueba de cables LAN. Ésta permite identificar todos los fallos típicos de cableado, utilizando hasta 100 sondas remotas activas (ARGUS®LAN Probe). El ARGUS asigna una identificación única a cada sonda y se comunica con ellas, incluso con solo dos hilos conectados directamente a una distancia que puede ser superior a 100 m. En el mapa de cableado se muestran algunos ejemplos.

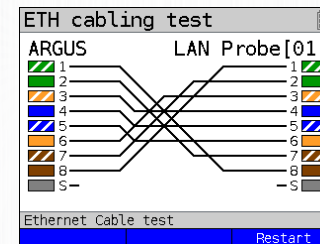
El ARGUS®162 también permite hacer pruebas de carga PoE para verificar el funcionamiento de los dispositivos que suministran alimentación PoE. En un futuro próximo, los teléfonos IP y otros dispositivos recibirán la alimentación a través de líneas PoE. Esta tecnología ya se usa ampliamente en cámaras de vigilancia, sistemas de alarma y aplicaciones fallback de protección frente a caídas. Dependiendo de la Clase PoE (0 a 4 o automática), el ARGUS®162 actúa absorbiendo potencia del dispositivo que genera la alimentación (por ejemplo un concentrador), pudiendo consumir hasta 25,5 W, y por tanto simulando de forma fiable si los dispositivos conectados recibirán la alimentación adecuada.

Amplíe ahora su ARGUS® 162 con la opción de Prueba de cables LAN, que incluye 2 sondas remotas ARGUS®LAN Probes y la prueba de carga PoE/PoE+ (nº de artículo: 016261).

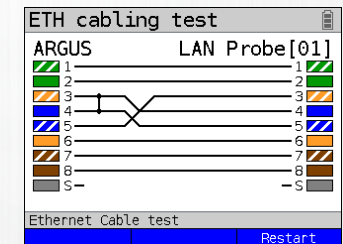
Consulte también sobre la función Network Scan, ahora también incluida, que revela todos los clientes, puertos y servicios conectados (incluyendo dirección IP y MAC), con solo pulsar una tecla.



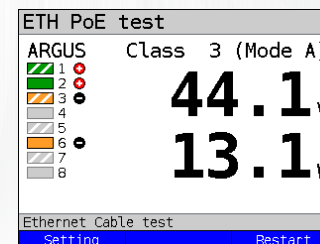
#### Conexiones cambiadas



#### Cortocircuito



#### PoE



#### Scan de Red

