

AerDocsis System Software Software Release Notes

lomoM10 20.2.7739

1 de Julio de 2026

Contenidos

1. Dispositivos compatibles y versiones mínimas.....	3
2. Novedades en esta versión.....	4
2.1 Nuevas funcionalidades.....	4
2.1.1 Terminales de usuario.....	4
2.2 Mejoras.....	4
2.2.1 Terminales de usuario.....	4
2.3 Fallos solucionados.....	5
2.3.1 Terminales de usuario.....	5

1. Dispositivos compatibles y versiones mínimas

Familia	Dispositivos	Versiones mínimas
Terminales de Usuario		
CPE400	AXS-CPE450-15 AXS-CPE450-RS	HoneybeeM1 19.6.6172

2. Novedades en esta versión

2.1 Nuevas funcionalidades

2.1.1 Terminales de usuario

Ficheros de configuración

La interfaz de descarga de los ficheros de configuración, permite personalizar el nombre del fichero a partir de parámetros identificativos del equipo.

2.2 Mejoras

2.2.1 Terminales de usuario

Health Monitor

Se ha mejorado el rendimiento de algoritmos internos.

Análisis de espectro más rápido

Se ha mejorado el análisis de espectro para que tarde menos y los equipos estén sin conexión menos tiempo.

Web

Se han llevado a cabo varios cambios en la web clásica orientados a mejorar la visualización de la información y a facilitar la interacción con los equipos:

- La parada del sistema radio pedirá una confirmación para evitar cortes del servicio accidentales.
- Se ha eliminado texto redundante.
- No se muestran los campos "Location" y "Name" si no contienen información útil, tanto en el encabezado como en la tabla System Info de la web Status & Alarms.
- No se muestra el tipo (BS/SS) en el encabezado si el dispositivo solo puede tener un único valor.
- El número de serie se muestra en el encabezado.
- Se han cambiado los iconos de acción (añadir, eliminar, copiar...) para mejorar su uso.

- Se han eliminado del menú las entradas “Features” y “CA Certs”.
- No se muestra el estado del enlace cableado en caso de que el equipo esté configurado con autonegociación y no haya enlace establecido.
- El contenido principal de la página ya no se desplaza debajo del menú si la ventana del navegador no es lo suficientemente amplia.
- Se han modificado varias de las tablas de datos para que no cambien el ancho de sus columnas entre refrescos.
- Las puntuaciones de las frecuencias en las gráficas del analizador de espectro tomaban un valor durante el análisis y cambiaban cuando este terminaba. Ahora se muestra solo el valor correcto cuando el análisis termina.
- Las tablas de la web Traffic Stats ya no muestran valores no numéricos o incorrectos al parar las radios.

Log

Se han eliminado mensajes de log redundantes.

Interno

Se han corregido errores que provocaban que se duplicasen algunas de las comunicaciones internas con las radios.

2.3 Fallos solucionados

2.3.1 Terminales de usuario

Interferencia en subida

Se corrige un problema que causaba que la interferencia en la segunda radio de subida aumentase y esta no fuera capaz de recuperarse aunque las condiciones del canal fueran buenas.

Análisis de espectro

El análisis de espectro “Run Once” volvía a escanear las frecuencias iniciales antes de terminar. Ahora únicamente escanea cada frecuencia una vez.

Además se ha corregido un bug que causaba que las radios no se encendieran automáticamente tras el análisis en modo continuo en caso de que estuvieran arrancadas previamente.

Web

El cambio de sensibilidad en el analizador de espectro ahora funciona correctamente.

Arranque radio

Se ha modificado el mecanismo de arranque de las radios para evitar que algunas comunicaciones entre procesos internos del sistema tardasen en responder, provocando bloqueos de corta duración.

También se ha corregido un error que provocaba que en muy pocas ocasiones alguna radio no arrancara, necesitando un segundo intento de arranque, y alargando por tanto el tiempo necesario para que el equipo esté completamente operativo.