

# **AerDocsis System Software Software Release Notes**

Honeybee 19.6.6554

6 de Julio de 2022

# Contenidos

---

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. Dispositivos compatibles y versiones mínimas.....</b> | <b>3</b> |
| <b>2. Novedades en ésta versión.....</b>                    | <b>4</b> |
| 2.1 Mejoras.....  | 4        |
| 2.1.1 Terminales de usuario CPE200 y CPE300.....            | 4        |
| 2.2 Fallos solucionados.....                                | 4        |
| 2.2.1 Terminales de usuario CPE200 y CPE300.....            | 4        |
| <b>3. Información importante.....</b>                       | <b>6</b> |
| 3.1 Dispositivos compatibles.....                           | 6        |
| <b>4. Apéndice.....</b>                                     | <b>7</b> |
| 4.1 Información de antena.....                              | 7        |

# 1. Dispositivos compatibles y versiones mínimas

---

| Familia                      | Dispositivos   | Versiones mínimas    |
|------------------------------|--|----------------------|
| <b>Terminales de Usuario</b> |  |                      |
| CPE200 y<br>CPE300           | AXS-CPE250-15<br>AXS-CPE250-RS<br>AXS-CPE350-15<br>AXS-CPE350-RS | HoneybeeM1 19.6.6172 |

## 2. Novedades en ésta versión

---

### 2.1 Mejoras

#### 2.1.1 Terminales de usuario CPE200 y CPE300

##### *Actualización de firmware*

Se ha optimizado el proceso de actualización de firmware, tanto por web como por OTA.

##### *Temperatura*

Se ha mejorado la gestión de la temperatura, evitando paradas y reinicios innecesarios del sistema radio. Esto cobra más importancia en épocas o lugares calurosos.

##### *Sistema*

Se han eliminado librerías, ficheros y aplicaciones internas que no se usaban en estos dispositivos.

### 2.2 Fallos solucionados

#### 2.2.1 Terminales de usuario CPE200 y CPE300

##### *Web. Radio*

Los equipos sin antena integrada mostraban en la web de radio información relativa a antenas integradas cuando el equipo tenía la configuración por defecto. Se ha modificado para que muestre la descripción de antena desconocida.

En la web de los equipos con antena integrada no se permitía modificar los atributos azimut y elevación, los cuales pueden cambiar independientemente

de que el equipo tenga antena integrada o no. Ahora estos parámetros sí son modificables.

#### *Web. Actualización de firmware*

La actualización de firmware por web podía provocar que el servidor web se ralentizase.

#### *Calibración*

Se han corregido errores relativos a la carga de la calibración de las radios.

## 3. Información importante

---

### 3.1 Dispositivos compatibles

Esta release solo es compatible con terminales de usuario de 2 y 3 radios, como se muestra en el punto 1 de este documento.

## 4. Apéndice

### 4.1 Información de antena

Los equipos con antena integrada permiten modificar desde la web los parámetros Azimuth y Elevation. La finalidad de guardar esta información es únicamente descriptiva y no influye en el comportamiento del dispositivo. Se puede acceder a esta información en la web clásica en la sección Radio Setup, en la tabla Antenna Information:

#### Antenna Information

| Antenna Information Configuration     |  |
|---------------------------------------|--|
| Description                           | <input type="text" value="Integrated antenna, G = 15dBi"/> |
| Gain                                  | <input type="text" value="15"/> dBi                        |
| Horizontal Aperture                   | <input type="text" value="0"/> °                           |
| Cable length                          | <input type="text" value="0"/> m                           |
| Azimuth                               | <input type="text" value="0"/> °                           |
| Elevation                             | <input type="text" value="0"/> °                           |
| <input type="button" value="Modify"/> |  |

Los equipos sin antena integrada muestran por defecto información coherente y modificable en su totalidad:

#### Antenna Information

| Antenna Information Configuration     |  |
|---------------------------------------|--|
| Description                           | <input type="text" value="Unknown antenna"/> |
| Gain                                  | <input type="text" value="0"/> dBi           |
| Horizontal Aperture                   | <input type="text" value="0"/> °             |
| Cable length                          | <input type="text" value="0"/> m             |
| Azimuth                               | <input type="text" value="0"/> °             |
| Elevation                             | <input type="text" value="0"/> °             |
| <input type="button" value="Modify"/> |  |