

Tested Features List for

Alpha and Electroline Transponders Pairing with ESDM4 Upgraded XM2 Power Supply

Date: July 06,2026

Feature Description	Alpha Transponder Model								Electroline Transponder	
	DM3X/DSM33X	DM3	DSM3X	DSM3	DPM3	IDH4X	IDH3	IDH2	EECM DHTD-N	EECM /DHTX-N
Local Web Page (General)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Local Web Page (Power Supply)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Local Web Page (Communication)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SNMP Data Display	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NA	Y	Y
Self-Test via SNMP	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NA	Y	Y
Self- Test via Webpage	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NA	Y	Y
CM Mac on the Webpage	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
CM IP on the Webpage	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
CM Mac on The Display	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NA	NA	NA
CM IP on the Display	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NA	NA	NA
DN Frequency on the webpage	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Up Frequency on the webpage	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
DN Frequency on the Display	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NA	NA	NA
Up Frequency on the Display	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NA	NA	NA
TP Model Display on the Webpage	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Tested Features (Continued)

Feature Description	Alpha Transponder Model								Electroline Transponder	
	DM3X/DSM33X	DM3	DSM3X	DSM3	DPM3	IDH4X	IDH3	IDH2	EECM DHTD-N	EECM /DHTX-N
TP Model Display on the Display	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NA	NA	NA
SW Version on the Webpage	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SW Version on the Display	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NA	NA	NA
PS Device Number	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NA	NA
Device Model	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Firmware	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Major Alarm	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Minor Alarm	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Charger Mode	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Input Voltage	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Inverter Status	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Self-Test Control	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NA	Y	Y
Tamper	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Output Voltage	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Output Current	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Battery Temperature	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Total String Voltage	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
String A (B1 to B3) Voltage(Displayed on the Webpage)	Y	NA	Y	Y	NA	Y	Y	Y	Y	Y
String B (B1 to B3) Voltage(Displayed on the Webpage)	Y	NA	Y	Y	NA	Y	Y	Y	Y	Y
String C (B1 to B3) Voltage(Displayed on the Web Page)	Y	NA	Y	NA	NA	Y	NA	NA	Y	Y

Tested Features (Continued)

Feature Description	Alpha Transponder Model								Electroline Transponder	
	DM3X/DSM33X	DM3	DSM3X	DSM3	DPM3	IDH4X	IDH3	IDH2	EECM DHTD-N	EECM /DHTX-N
String D (B1 to B3) Voltage(Displayed on the Web Page)	Y	NA		NA	NA	y	NA	NA	Y	Y
Individual Batt V on the Display	Y	NA	Y	Y	NA	Y	Y	NA	NA	NA

Note: The Alpha Transponder Model IDH2 works with CHEETAH™ Technologies Webpage.