8. Date tehnice

Pentru datele tehnice ale procesorului audio, consultați manualul de utilizare a procesorului audio aplicabil.

8.1 Caracteristicile dispozitivului

Model	Adaptor AudioStream (Ma070402)
Dimensiuni[4]	Lungime: 1,5 cm Lățime: 1,3 cm Adâncime: 0,5 cm
Greutate[4]	<0,8 g
Materiale care intră în contact cu corpul	Amestec de policarbonat și polimer acrilonitril-butadien-stirol (PC/ABS)
Interval de temperatură și de umiditate	• Interval de temperatură de funcționare: între 0 °C și +50 °C • Interval de temperatură de depozitare: între −29 °C și +60 °C • Interval de umiditate relativă: între 15 % și 90 % • Interval de presiune atmosferică: între 700 hPa (mbar) și 1060 hPa (mbar)
Performanța esențială	Niciuna din caracteristicile de performanță ale adaptorului AudioStream nu reprezintă performanță esențială conform definiției din IEC 60601-1.
Durată de viață utilă estimată	Durata de viață utilă estimată a adaptorului AudioStream, conform definiției din IEC 60601-1, este de cinci ani. Nu sunt necesare acțiuni pentru menținerea siguranței de bază în ceea ce privește perturbările electromagnetice pe parcursul duratei de viață utile estimate.
Legătura de radiofrecvență	• Banda de frecvență pentru recepție/transmisie: 2400 MHz – 2483,5 MHz • Dispozitiv de rază scurtă (SRD) conform ERC/REC 70-03 Anexa 3 (bandă B) • Tipul de modulare: proces de modulare Gausian (GFSK) • Putere maximă de radiație efectivă (ERP): −4,8 dBm (331 µW) • Lățimea de bandă a canalului: 1 MHz, 2 MHz

8.2 Recomandări și declarația producătorului

Tabele conform standardelor IEC 60601-1-2 pentru adaptorul AudioStream
Nu sunt permise abateri de la acest standard colateral și nu se aplică excepții.

Emisii electromagnetice – pentru toate echipamentele și sistemele
Adaptorul AudioStream este destinat uzului la domiciliu. Este în sarcina utilizatorului să se asigure că adaptorul AudioStream va fi folosit într-un astfel de mediu.

Test de emisii	Conformitate	Mediu electromagnetic – recomandări
Emisii de radiofrecvență CISPR 11	Grupa 1	Adaptorul AudioStream utilizează energie de radiofrecvență doar pentru funcțiile sale interne. Ca atare, emisiile sale de radiofrecvență sunt de nivel foarte scăzut și este foarte puțin probabil ca ele să genereze interferențe cu aparatele electronice din apropiere.

4 valori tipice