

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 62024-1
Edition 4.0 2024-07

High frequency inductive components -
Electrical characteristics and measuring
methods -
Part 1: Nanohenry range chip inductor

IEC 62024-1
Édition 4.0 2024-07

Composants inductifs à haute fréquence -
Caractéristiques électriques et méthodes de
mesure -
Partie 1: Bobine d'inductance pastille de
l'ordre du nanohenry

C O R R I G E N D U M 1

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

7 S-parameter

7.4 Evaluation from the two-port S-parameter

Replace the formula (12):

$$Z_x = Z_0 \frac{(1+R)^2 - T^2}{2T} \text{ in shunt connection} \quad (12)$$

with the following:

$$Z_x = Z_0 \frac{(1+R)^2 - T^2}{2T} \text{ in series connection} \quad (12)$$