

Primary Alkaline Manganese Cylindrical

Data Sheet

Type number	4103
Designation IEC System	LR03 Zn-MnO ₂ (Alkaline)
Shelf Life (Coding)*	7 years
Nominal Voltage [V]	1.5
Typical Capacity C [mAh]	1.200 (discharge with high-resistance)
Operating temperature:	- 20°C to 54°C (45 % - 85 % RH)
Storage temperature:	- 30°C to 45°C (45 % - 85 % RH)
Weight, approx. [g]	11
Volume [ccm]	3.8
Dimensions [mm]	

Typical Capacities (at 20°C)

Discharge Type	Load	End Voltage [V]	0.9
4 M/H, 8 H/D, 7 D/W	5.1 Ω	Time [m]	220
Portable Lighting			
Discharge Type	Load	End Voltage [V]	0.9
1 H/D, 7 D/W	10 Ω	Time [m]	480
Tape Recorders			
Discharge Type	Load	End Voltage [V]	0.9
4 H/D, 7 D/W	75 Ω	Time [h]	72.5
Transistor Radios			

* In consideration of typical loss of capacity at storage and application.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Battery Chargers](#) category:

Click to view products by [Varta](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[149116](#) [2217331-1](#) [CA0002](#) [CH0011](#) [CB1210A](#) [PS-034052](#) [CH0015](#) [GP U811+ 4X R6 2100MAH](#) [GP X411 AA/AAA + 4X R6 2700MAH](#)
[RECYKO](#) [CB243A](#) [CB123A](#) [CB1235A](#) [CB2420A](#) [CB12245A](#) [HEP-600C-48](#) [MC1 PLUS NEW](#) [MC2](#) [MC1](#) [BQ-CC55E](#) [VP4 PLUS](#)
[DRAGON](#) [LCD MULTI CHARGER](#) [MINI-CHARGER](#) [5V 2.1A](#) [PB320](#) [PB50](#) [PB550 + 4XAA 2700MAH](#) [VP2](#) [POCKET-CHARGER +](#)
[4XAA 2100MAH](#) [PB-300P-12](#) [VC2](#) [79540-5015](#) [MINI CHARGER + 2XAA 2100MAH](#) [ENC-360-12](#) [ENC-360-24](#) [ENC-360-48](#) [HEP-600C-](#)
[12](#) [HEP-600C-24](#) [CHFC3](#) [ENC-120-12](#) [RCP-1600-24](#) [68532-4461](#) [153117](#) [BVL240600003N](#) [68532-4462](#) [BC7217 120](#) [BVL062000003N](#)
[68532-4510](#) [PB-120P-54P](#) [TSP-BCM48](#) [1073100064-001](#)