











**AGX-NID3004 HC
UHF Reader
mit PC, USB, POE,
WLAN and 3G**

Produkt Beschreibung	AGX NID3004 HC UHF (Multiregion) Reader
<p>Der AGX-NID3004 HC ist ein fest installierter 4-Port-Reader mit einem Computer und mehreren Anschlussmöglichkeiten. Der AGX-NID3004 HC bietet eine außergewöhnliche UHF-RFID-Leistung mit hoher Leseempfindlichkeit. Dies macht den AGX-NID3004 HC ideal für Anwendungen in Sterilisations-Abteilungen (Trace & Tracking von Instrumenten). Das neue Modul AGX-NID3004 HC NUR2-1W ermöglicht eine Lesegeschwindigkeit von bis zu 1000 Tags / s. Der integrierte Computer ermöglicht die Installation und den Betrieb von Anwendungen von Drittanbietern.</p>	
<p>HIGHLIGHTS</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Smart-Fixed-Area-Reader für die automatisierte UHF-RFID-Datenerfassung • Aktiviert die Sichtbarkeit von markierten Objekten in Echtzeit • Integrierter Linux-basierter Computer für vielseitige SW-Entwicklungsoptionen • Modernste UHF-RFID-Leseempfindlichkeit und Lesegeschwindigkeit • Vielseitige Kommunikationsoptionen 	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; text-align: center;"> <div style="margin: 5px;"> UHF RFID</div> <div style="margin: 5px;"> WLAN</div> <div style="margin: 5px;"> Ethernet</div> <div style="margin: 5px;"> USB</div> <div style="margin: 5px;"> 3G</div> <div style="margin: 5px;"> PoE/</div> <div style="margin: 5px;"> LED indicators</div> <div style="margin: 5px;"> Linux</div> </div>	
<p>Electrische Eigenschaften</p>	
<p>Frequenz</p>	<p>ISO 18000-63 (EPC Class 1 Gen 2) ETSI 865.6–867.6 MHz oder FCC/IC 902–928 MHz CE ETSI EN 302 208, CE ETSI EN 301 489, FCC part 15.247 IC RSS-210, Safety IEC 60950-1</p>
<p>Ausgangsleistung (RF)</p>	<p>30 dBm (1 W)</p>
<p>CPU</p>	<p>1.2GHz 64-bit Quad-Core Cortex-A53 processor</p>
<p>Speicher</p>	<p>1 GB RAM, 4 GB flash</p>
<p>Betriebssystem</p>	<p>Linux (Debian)</p>
<p>Max Empfangsempfindlichkeit</p>	<p>-81 dBm</p>
<p>Standard</p>	<p>EPC C1 G2/ISO 18000-6C</p>
<p>Typische Lesegeschwindigkeit</p>	<p>Bis zu 1000 tags/s</p>
<p>Antennenstecker</p>	<p>4 Stk. 50 Ω / SMA Weibchen</p>
<p>Isolation zwischen externen Antennenports</p>	<p>35 dBm / typisch</p>
<p>USB</p>	<p>USB host, Typ A, USB device, Typ B</p>
<p>SIM</p>	<p>Mini-SIM</p>
<p>Anzeigen</p>	<p>4 Stk. (programmierbare) Leds</p>
<p>Digital I/O</p>	<p>4 Eingänge, opto isoliert, max. 24V 4 Ausgänge, opto isoliert, max. 50mA</p>
<p>Wireless WAN (optional)</p>	<p>3G HSPA (B1, B2, B5, B6, B8 and B19) 2G GPRS / EDGE (850, 900, 1800 and 1900 MHz)</p>
<p>LAN</p>	<p>Ethernet 10/100 Mbit</p>
<p>Wireless LAN (optional)</p>	<p>IEEE 802.11 a/b/g/n, WLAN access point für andere AGX Reader Dual band WLAN, unterstützt 2.4 GHz and 5 GHz Netzwerke</p>
<p>Schutzklasse</p>	<p>IP20, für Innenbetrieb</p>
<p>Maße</p>	<p>(L) 210 x (W) 121 x (H) 31 mm / (L) 8.3 x (W) 4.8 x (H) 1.2 inch</p>
<p>Netzversorgung</p>	<p>12W PoE, 20 W DC Achtung! WLAN und WAN ausgeschaltet in PoE Betrieb</p>
<p>Betriebstemperatur</p>	<p>-20 °C to 55 °C (-4 to 130 °F)</p>
<p>Gewicht</p>	<p>700 g / 24.7 oz</p>
<p>Artikel Nr:</p>	<p>AGX -NID 3004 HC</p>
<p>Typische Anwendungen</p>	
<p>Gesundheitswesen (Krankenhäuser, Kliniken etc.)</p>	<p>Chemie Industrie</p>
<p>Pharma Industrie</p>	<p>Logistik</p>

Contact:

sales@agillox.com
www.agillox.com