

**Certificate Holder:** **PEPPERL + FUCHS, INC.**  
1600 Enterprise Pky.  
44087 Twinsburg Ohio  
USA

**ISED Certification Number:** **7037A-IQH1F198V1**

**CTC Registration Number:** **1850**

**OATS Facility ID Number:** **3462C-1**

**OATS Facility:** **CTC advanced GmbH**  
Untertuerkheimer Str. 6 -10  
66117 Saarbruecken  
Germany  
Phone: +49 681 598-0  
Fax: +49 681 598-8775  
Email: info@ctcadvanced.com

**Product Description:** **RFID Reader**



BNetzA-CAB-03/22-51

authorized by the German Government to act as CAB in accordance with the MRA EU Canada of 1st November 1998.

Certification of equipment means only that the equipment has met the requirements of the above-noted specification. Licence applications, where applicable to use certified equipment, are acted on accordingly by the ISED issuing office and will depend on the existing radio environment, service and location of operation. This certificate is issued on condition that the holder complies and will continue to comply with the requirements and procedures issued by ISED. The equipment for which this certificate is issued shall not be manufactured, imported, distributed, leased, offered for sale or sold unless the equipment complies with the applicable technical specifications and procedures issued by ISED.

La certification du matériel signifie seulement que le matériel a satisfait aux exigences de la norme indiquée ci dessus. Les demandes de licences nécessaires pour l'utilisation du matériel certifié sont traitées en conséquence par le bureau de délivrance d'ISDE et dépendent des conditions radio ambiantes, du service et de l'emplacement d'exploitation. Le présent certificat est délivré à la condition que le titulaire satisfasse et continue de satisfaire aux exigences et aux procédures d'ISDE. Le matériel à l'égard duquel le présent certificat est délivré ne doit pas être fabriqué, importé, distribué, loué, mis en vente ou vendu à moins d'être conforme aux procédures et aux spécifications techniques applicables publiées par ISDE.

I hereby attest that the subject equipment was tested and found in compliance with the above-noted specification.  
J'atteste par la présente que le matériel a fait l'objet d'essai et jugé conforme à la spécification ci-dessus.



CTC advanced GmbH

## Product Characteristics:

Product Marketing Name	IQH1-F198-V1
HardwareVersion ID No.	IQH1-F198-V1
Firmware Version ID No.	18-31422
Host Marketing Name	-/-
Equipment Categories	RFID Device
Antenna Information	Integrated PCB loop antenna
Standards & Specifications	RSS-210, Issue 9, August 2016

++

Frequency Range	Emission Designator	RF Power or Field Strength	Remark
13.56 - 13.56 MHz	68K0A1D	63.9 dBµV/m@30m	

This certificate becomes valid when published in REL at:  
 Le présent certificat n'entre en vigueur qu'après être publié en REL sur:  
<https://sms-sgs.ic.gc.ca/equipmentSearch/searchRadioEquipments>

The manufacturer, importer or distributor shall meet the labelling requirements for every unit.  
 Le fabricant, l'importateur ou le distributeur devra respecter les exigences d'étiquetage établies pour chaque unité