

# Certificate

No. **c8114a-23**

## Customer:

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid, Germany

**Class E**

## Test sample(s):

data cable:  
**DIGITUS® Cat.6 U/UTP Installation Cable, 250 MHz**  
Part no.: DK-161X-VH

Balanced cord:  
**DIGITUS® Cat.6 Patch Cable, unshielded**  
Part no.: DK-1617

connecting hardware:  
**DIGITUS® Cat.6 Keystone Module, unshielded**  
Part no.: DN-93603

## Applied standard(s):

ISO/IEC 11801-1 Ed.1.0 (2017-11)  
DIN EN 50173-1 (2018-10)

## Result(s):

The sample meets the limits of the specified standards and regulations with respect to the parameters indicated above.

## 2 Connector Channel, Copper, Class E

# GHMT Type Approval

The test results which were determined in the course of the measurement refer to the submitted specimen. Any future technical modifications of the verified products are subject to the responsibility of the manufacturer.

This Certificate refers to the comprehensive test report **no. R8114a-23** and shall only be applicable in conjunction with the test report. This certificate is valid 24 months after date of testing.

Bexbach, 31.07.2023



Dirk Wilhelm, engineer  
(Chairman of the Managing Board)



*Test laboratory accredited by DAkkS in accordance with DIN EN ISO/IEC 17025:2018.  
The accreditation is valid for the test methods listed in certificate **D-PL-17559-01-00**.*

## GHMT AG

In der Kolling 320  
66450 Bexbach / Germany

P0 box 11 16  
66442 Bexbach / Germany

T: +49 6826 92 28-0  
F: +49 6826 92 28-290

info@ghmt.de  
www.ghmt.de

**RELIABILITY IN TOTAL  
REQUIRES ACCURACY IN DETAIL.**

# Zertifikat

Nr. z8114a-23

## Auftraggeber:

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid, Deutschland

## Prüfling(e):

Symmetrisches Kupferkabel:  
**DIGITUS® Cat.6 U/UTP Verlegekabel, 250 MHz**  
Art.-Nr.: DK-161X-VH

Symmetrische Kupferschnur:  
**DIGITUS® Cat.6 Patchkabel, ungeschirmt**  
Art.-Nr.: DK-1617

Steckverbinder:  
**DIGITUS® Cat.6 Keystone Modul, ungeschirmt**  
Art.-Nr.: DN-93603

## Bewertungsstandard(s):

ISO/IEC 11801-1 Ed.1.0 (2017-11)  
DIN EN 50173-1 (2018-10)

## Resultat:

Der Prüfling hält bei den im Prüfbericht genannten Prüfparametern die Grenzwerte der besagten Bewertungsstandards ein.

**Klasse E**

## 2 Connector Channel, Kupfer, Klasse E

# GHMT Type Approval

Die bei der Prüfung ermittelten Ergebnisse beziehen sich auf den beschriebenen und vom Auftraggeber vorgelegten Prüfling. Zukünftige technische Änderungen der geprüften Produkte unterliegen dem Verantwortungsbereich der Hersteller.

Dieses Zertifikat verweist auf den ausführlichen Prüfbericht Nr. **R8114a-23** und ist nur in Verbindung mit diesem gültig. Dieses Zertifikat ist nach Prüfdatum 24 Monate gültig.

Bexbach, 31.07.2023



Dipl.-Ing. Dirk Wilhelm  
(Vorstandsvorsitzender)



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüflaboratorium.  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde (D-PL-17559-01-00) aufgeführten Prüfverfahren.

## GHMT AG

In der Kolling 320  
D-66450 Bexbach

Postfach 11 16  
D-66442 Bexbach

T: +49 6826 92 28-0  
F: +49 6826 92 28-290

info@ghmt.de  
www.ghmt.de

**HOCHVERFÜGBARKEIT IM GANZEN  
BEDINGT PRÄZISION IM DETAIL.**