



mechanische Eigenschaften / mechanical properties	
Abmessungen (B x H x T) / dimensions (W x H x D)	108 mm x 18 mm x 127 mm (inkl. Kupplungen / incl. Adapters)
Gewicht / weight	ca. 80 g / appr. 80 g (inkl. Kupplungen / incl. Adapters)
Gehäusematerial / housing material	Aluminiumblech / aluminium sheet
Oberfläche Gehäuse / surface finish housing	pulverbeschichtet RAL 9005 / powder coated RAL 9005
Schutzart / degree of protection	IP 20 (EN 60529)
Temperaturbereich / temperature range	-5°C ... 55°C
Konformität / conformity	RoHS 2011/65/EU REACH 1907/2006
technische Eigenschaften / technical properties	
Kupplungen Frontseite / adapters frontside	6 x MPO key up - key down, schwarz / 6 x MPO key up - key down, black
optisches Stecksystem / optical connector system	MPO gemäß IEC 61754-7 / MPO acc. IEC 61754-7
Einfügedämpfung MPO MM / Insertion Loss MPO MM	max. 0,5 dB
Einfügedämpfung MPO/APC SM / Insertion Loss MPO/APC SM	max. 0,7 dB
Rückflusdämpfung MPO MM / Return Loss MPO MM	min. 30 dB
Rückflusdämpfung MPO/APC SM / Return Loss MPO/APC SM	min. 60 dB

Änd./ rev. index	Änderungs-Str. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Volumen/ volume [mm³]	Werkstoff/ material						
		26.03.2020	WI	ca./approx. 43,21	ca./approx. ca./approx.	ca./approx. ca./approx.	Oberfläche/ finish						
		26.03.2020	KR										
		Benennung/ title											
		Maßstab/ scale		1:1									
		Name/ name		HD³-ES Patch-Modul 0,5HE 6x MPO									
		Datum/ date											
		Änderungs-Str. / revision code											
		unbliebende Form- und Toleranzen / geometrical tolerances without tolerances		<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Tol. A+ Tol. B</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Tol. A+ Tol. B/2</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Tol. A+ Tol. B</td> </tr> </table>				<input type="checkbox"/>	Tol. A+ Tol. B	<input type="checkbox"/>	Tol. A+ Tol. B/2	<input type="checkbox"/>	Tol. A+ Tol. B
<input type="checkbox"/>	Tol. A+ Tol. B												
<input type="checkbox"/>	Tol. A+ Tol. B/2												
<input type="checkbox"/>	Tol. A+ Tol. B												
		unbliebende Maße nach / tolerances according to		<b>DIN ISO 2768-m</b>									
		Untert./ doc. type		K									
		Zeichnungsnr. / drawing no.		H02050A4080									
		Ersetzt/ replaces											
		Maße/ dimensions: mm		Original : DIN A3 infor :									
		Blatt/ sheet 1 von/ of 1											
		Logo		<b>Telegärtner</b> GERÄTEBAU GMBH									