PUYANG YRT COMMUNICATIONS TECH CO., LTD.

TEST REPORT

Model	GYXTW-6B1.3 GYXTW-12B1.3						Drum Length	2000m				
ITEMS （一）	Wavelength （nm）	Fiber color and Insertion Loss（@ 1310nm≤0.36dB/km），@ 1550nm≤0.22dB/km）											
		Blue	Orange	Green	Brown	Gray	White	Red	Black	Yellow	Purple	Pink	Cyan
	1310	0.329	0.317	0.322	0.324	0.317	0.330	0.324	0.329	0.326	0.330	0.316	0.330
	1550	0.193	0.187	0.191	0.192	0.191	0.180	0.191	0.185	0.193	0.186	0.187	0.188
ITEMS （二）	Fiber optic cable structural integrity	PASS					Cable Outlook				PASS		
	Marking Integrity	PASS					Printing clearly				PASS		
	Drum Length（m）	2000m					Drum				Wooden		
	Outer Diameter （mm）	8.0mm					Jacket Color				Black		
QC：	QC01	Time：	13th April, 2026										

PUYANG YRT COMMUNICATIONS TECH CO., LTD.

TEST REPORT

MODEL	GYXTW-6B1.3 GYXTW-12B1.3						Drum Length	2000m					
ITEMS （一）	Wavelength （nm）	Fiber Type		Multimode (OM3、OM4)			Attenuation		850nm ≤ 3.0dB/km 1300nm ≤ 1.0dB/km				
		Blue	Orange	Green	Brown	Gray	White	Red	Black	Yellow	Purple	Pink	Cyan
	850	2.501	2.527	2.509	2.524	2.531	2.522	2.513	2.506	2.530	2.513	2.531	2.523
	1300	0.596	0.585	0.591	0.600	0.580	0.594	0.583	0.589	0.592	0.586	0.593	0.600
ITEMS （二）	Fiber optic cable structural integrity		PASS				Cable Outlook		PASS				
	Marking Integrity		PASS				Printing clearly		PASS				
	Drum Length（m）		2000m				Drum		Wooden				
	Outer Diameter （mm）		8.0mm				Jacket Color		Black				
QC：	QC01		Time：	13th April, 2026									